

**Ritmo de la crisis económica española en relación
con la mundial / Banco de España. Servicio de
Estudios (ed.)**

Madrid : Banco de España, 1934

Signatura: 2292

La obra reproducida forma parte de la colección de la Biblioteca del Banco de España y ha sido escaneada dentro de su proyecto de digitalización

<http://www.bde.es/bde/es/secciones/servicios/Profesionales/Biblioteca/Biblioteca.html>

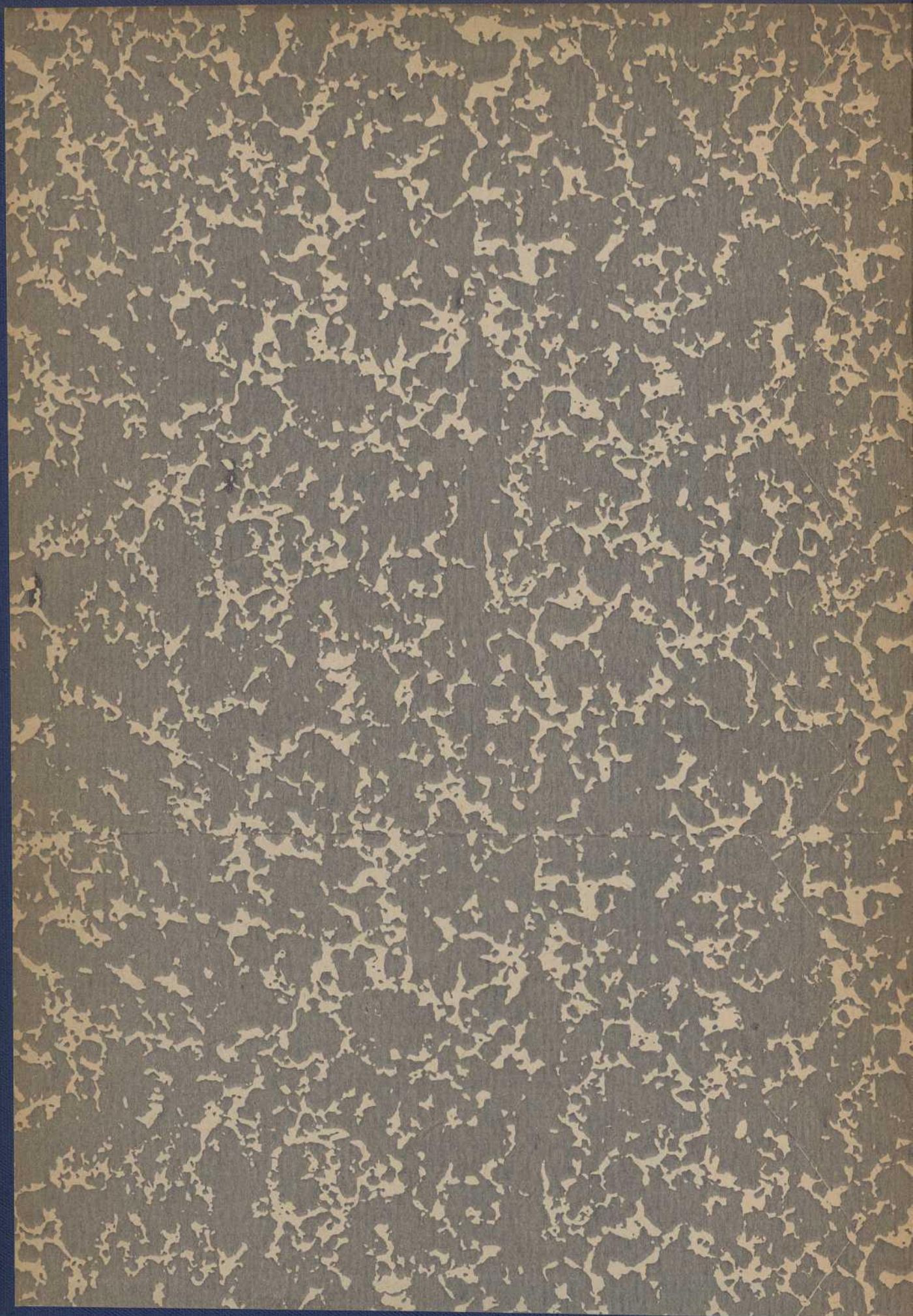
Aviso legal

Se permite la utilización total o parcial de esta copia digital para fines sin ánimo de lucro siempre y cuando se cite la fuente

BANCO DE ESPAÑA

REPOSICIÓN

92



BANCODE ESPAÑA
Eurosistema

BIBLIOTECA



1 100007 749090

2292

RITMO
DE LA
CRISIS ECONÓMICA
ESPAÑOLA EN RE-
LACIÓN CON LA
MUNDIAL



BANCO DE ESPAÑA
Servicio de Estudios

RITMO

DE LA

CRISIS ECONÓMICA ESPAÑOLA EN RE- LACIÓN CON LA MUNDIAL



BANCO DE ESPAÑA
Servicio de Estudios

RITMO

DE LA

CRISIS ECONÓMICA

ESPAÑOLA EN RE-

LACION CON LA

MUNDIAL



BANCO DE ESPAÑA

Servicio de Estudios

INTRODUCCIÓN

El año pasado publicamos con este mismo título un *resumen* de la labor realizada a este propósito por el Servicio de Estudios del Banco de España.

Con el mismo entusiasmo inicial hemos continuado este año la labor que hemos logrado perfeccionar y ampliar considerablemente.

Las modificaciones y ampliaciones hechas son las siguientes:

1.^a Todos los barómetros que habíamos construido, se extienden al año 1928 (en cuanto ha sido posible completar la información) y se han continuado, mensualmente, en 1932, 1933 y 1934 hasta donde alcanzan los datos recibidos. De esta forma hemos logrado que en algunos sectores económicos se perciba más claramente el principio de la depresión económica en cada país.

2.^a En algunos barómetros hemos introducido los datos mensuales de abril y mayo de 1931, a fin de que resulte con toda claridad el momento preciso en que se iniciaron algunos hechos importantes.

3.^a En todos aquellos aspectos económicos en que hay lugar a considerar ora los índices mensuales de cada país, ora el montante global del fenómeno considerado en la totalidad de países a que se refieren nuestros datos estadísticos, hemos construido, de una parte, las medias aritméticas de los índices de países con sus correspondientes máximo y mínimo y desviación media, para venir en conocimiento del valor del índice expresivo de la marcha mundial en los diversos índices, y de otra, el índice porcentaje del montante global del fenómeno para conocer el desarrollo de tal fenómeno en conjunto, independientemente de los países a que se refiere nuestra información. Cuando el fenómeno se refiere a valores o cifras expresadas en monedas diversas, ha sido preciso hacer la reducción de cada dato a una misma clase de moneda, que ha sido el valor-oro del dólar. La labor ha sido penosa, pero nos ha permitido analizar debidamente lo que de otro modo hubiera resultado muy deficientemente estudiado.

4.^a El número de barómetros nuevos es considerable; y ello ha sido debido, de una parte, a la adición de los datos de producción agrícola, paro, quiebras y tipos de descuento, y de otra, a las nuevas series e índices elaborados por este Servicio de Estudios, respecto a la industria textil, índice general de producción industrial, Cajas de Ahorro y cuentas diversas de Banca privada.

Todavía disponemos de algunas series e índices muy valiosos para el estudio del ciclo económico español; pero como no se publicaba información aná-

loga relativa a otros países, y el objetivo principal de esta publicación es comparar nuestro ritmo económico con el mundial, los hemos omitido.

Como puede observar el lector, nuestro trabajo es de simple información llevada a cabo con el mayor grado de esmero y depuración que ha estado de nuestra parte, porque, sabido es que, en estudios de esta clase, es frecuente la rotura de series, el cambio de índices, etc., etc., que nosotros hemos tenido muy en cuenta en todo momento.

La adjunta información permite abordar inmediatamente los problemas fundamentales de estudiar objetivamente la crisis de cualquiera de los países considerados en relación con España o con el resto del mundo que hemos observado. Esto llena, a nuestro juicio, la amplísima laguna antes existente para esta clase de investigaciones, y nos pone en grado de deshacer muchos errores circulantes respecto a la crisis económica mundial que, afortunadamente, puede decirse que ha superado ya el punto más bajo de la depresión alcanzada, *en general*, a mediados de 1932.

NOTA. — Aunque para los técnicos huelga la observación, es de advertir: a) Cuando los datos originales son índices, las series elaboradas no son más que *indicadores* del ritmo del fenómeno en cuestión. b) Siempre que un índice está calculado utilizando la media aritmética, su valor está limitado por el dominio o campo de las propiedades de tal fórmula. En consecuencia, es muy frecuente que el número indicador lo sea por exceso. Sabido es, además, que cuando se quiere la media aritmética *ponderada* de varios índices, porcentajes, hay que calcular un cociente cuyo numerador es la suma de los índices previamente multiplicados por el denominador respectivo que intervino en la época tomada como base y cuyo denominador es la suma de tales denominadores respectivos. Desde luego es muy recomendable este cálculo en los barómetros de Cajas de Ahorro y depósitos en los Bancos de emisión. c) Cuando los datos originales son cifras absolutas, nuestras series respecto a cada país son índices porcentajes, y, por tanto, *medidas* físicas del fenómeno en cuestión, sin otro error que el que tengan los datos y no se elimine por la operación de hallar los porcentajes. En consecuencia, los índices españoles y los relativos a cada país aisladamente, o a la totalidad del mundo, son *medidas* físicas sin otra imperfección que la dicha. d) Los índices, medias aritméticas, cuyos elementos son los índices porcentajes del apartado c), son solamente *indicadores*, y, por consiguiente, tienen la limitación del apartado b), aparte de la que pueda dimanar del valor que adquiera la desviación media, y del reducido número de elementos o datos integrantes.

BARÓMETROS ECONÓMICOS

BARÓMETRO I

ÍNDICES DE PRECIOS AL POR MAYOR
DE ESPAÑA Y VARIOS PAÍSES

(Del Boletín mensual de Estadística de la Sociedad de las Naciones y demás fuentes de información que se indican en el texto)

Indices de precios

AÑO — MES	CONCEPTO	Alemania — B : 1913	Austria — B : 1914	Bélgica — B : 1914	Bulgaria (*) B : 1914	Canadá — B : 1913	EE. UU. — B : 1926	Francia (x) B : 1913
		d)	a)	b)	c)	d)	d)	d)
1928	Indice general.....	138,7	129	851	3.008	151,3	96,3	628
Enero.	% índice Octubre 1929.	101,1	101,6	101,6	94,8	100,1	100	103,5
1928	Indice general.....	139,5	131	847	3.074	153,2	97,4	650
Abril.	% índice Octubre 1929.	101,7	103,1	101,1	96,8	101,4	101,1	107,1
1928	Indice general.....	141,6	133	841	2.987	150,3	98,3	646
Julio.	% índice Octubre 1929.	103,2	104,7	100,4	94,1	99,5	102,1	106,4
1928	Indice general.....	140,1	129	835	3.129	149,1	97,8	640
Octubre.	% índice Octubre 1929.	102,1	101,6	99,6	98,6	98,7	101,5	105,4
1929	Indice general.....	138,9	128	867	3.211	147,7	97,2	657
Enero.	% índice Octubre 1929.	101,2	100,8	103,5	101,2	97,7	100,9	108,2
1929	Indice general.....	137,1	134	862	3.318	147	96,8	648
Abril.	% índice Octubre 1929.	99,9	105,5	102,9	104,5	97,3	100,5	106,8
1929	Indice general.....	137,8	132	858	3.200	150	98	624
Julio.	% índice Octubre 1929.	100,4	103,9	102,4	100,8	99,2	101,8	102,8
1929	Indice general.....	137,2	127	838	3.174	151,1	96,3	607
Octubre.	Base : 100.....	100	100	100	100	100	100	100
1930	Indice general.....	132,3	125	808	3.107	149,4	92,5	576
Enero.	% índice Octubre 1929.	96,4	98,4	96,4	97,9	98,9	96,1	94,9
1930	Indice general.....	126,7	119	777	2.721	143,3	90	548
Abril.	% índice Octubre 1929.	92,3	93,7	92,7	85,7	94,8	93,5	90,3
1930	Indice general.....	125,1	119	739	2.467	134,1	84,4	558
Julio.	% índice Octubre 1929.	91,2	93,7	88,2	77,7	88,7	87,6	91,9
1930	Indice general.....	120,2	112	705	2.373	127,2	83	552
Octubre.	% índice Octubre 1929.	87,6	88,2	84,1	74,8	84,2	86,2	90,9
1931	Indice general.....	115,2	105	661	2.193	119,8	77	541
Enero.	% índice Octubre 1929.	84	82,7	78,9	69,1	79,3	80	89,1
1931	Indice general.....	113,9	107	660	2.108	117,3	76	539
Marzo.	% índice Octubre 1929.	83	84,3	78,8	66,4	77,6	78,9	88,8
1931	Indice general.....	113,7	108	652	2.085	116,4	74,8	540
Abril.	% índice Octubre 1929.	82,9	85	77,8	65,7	77	77,7	89
1931	Indice general.....	113,3	107	640	2.088	114,1	73,2	520
Mayo.	% índice Octubre 1929.	82,6	84,3	76,4	65,8	75,5	76	85,7
1931	Indice general.....	112,3	110	642	2.044	112,8	72,1	518
Junio.	% índice Octubre 1929.	81,9	86,6	76,6	64,4	74,7	74,9	85,3
1931	Indice general.....	111,7	114	635	2.061	112	72	500
Julio.	% índice Octubre 1929.	81,4	89,8	75,8	64,9	74,1	74,8	82,4
1931	Indice general.....	107,1	109	591	1.935	110	70,3	457
Octubre.	% índice Octubre 1929.	78,1	85,8	70,5	61	72,8	73	75,3
1932	Indice general.....	100	114	557	1.905	108,4	67,3	439
Enero.	% índice Octubre 1929.	72,9	89,8	66,5	60	71,7	69,9	72,3

a) 15 o mitad de mes. — b) Segunda mitad de mes. — c) Última semana o fin de mes. — d) Media mensual. — (x) Datos del Boletín de la Estadística to the polish government. — (2) Datos de la Dirección General del Instituto Geográfico, Catastral y de Estadística.
(*) Del Boletín del Banco Nacional.

al por mayor

Hungría — B : 1913	Italia (Milano) B : 1913	Japón — B : 1913	Países Bajos — B : 1913	Polonia — B : 1927	Reino Unido (Statist) B : 1913	Suecia — B : 1913	Suiza — B : 1914	Yugoslavia — B : 1926	Media aritmética	ESPAÑA (2) B : 1913
e)	d)	d)	d)	e)	e)	d)	e)	e)		d)
135 121,6	490 104,3	169,4 103,7	153 109,3	(1) 99,7 107,1	142,2 108,8	148 107,2	144,7 101,9	106 109,5	104,8	166 96,5
136 122,5	493 104,9	169,7 103,9	153 109,3	(1) 104,7 112,5	147,8 113,1	151 109,4	145,6 102,5	108,2 111,8	106,4	166 96,5
133 119,8	488 103,8	168,7 103,2	148 105,7	(1) 101,9 109,4	141,5 108,3	150 108,7	144,1 101,5	103,7 107,1	104,9	164 95,3
138 124,3	492 104,7	173,6 106,2	146 104,3	(1) 99,9 107,3	137,4 105,1	145 105,1	144,6 101,8	107,3 110,8	104,8	174 101,2
132 118,9	496 105,5	172,2 105,4	146 104,3	97,5 104,7	137,6 105,3	144 104,3	142,5 100,4	104,4 107,9	104,4	171 99,4
135 121,6	493 104,9	170,2 104,2	144 102,9	98,3 105,6	137,1 104,9	141 102,2	140,1 98,7	106 109,5	104,5	176 102,2
119 107,2	477 101,5	166 101,6	141 100,7	95,5 102,6	135,4 103,6	140 101,4	142,3 100,6	99,7 100,3	101,9	170 98,7
111 100	470 100	163,4 100	140 100	93,1 100	130,7 100	138 100	142 100	96,8 100	100	172,2 100
106 95,5	453 96,4	152,2 93,1	131 93,6	86,5 93	125,4 95,9	131 94,9	135,6 95,5	93,6 96,7	95,8	173,7 100,9
96 86,5	429 91,3	145,7 89,2	122 87,1	81,6 87,7	119,4 91,4	124 89,9	129,4 91,1	89,6 92,6	90,6	173,3 100,6
99 89,2	402 85,5	133,4 81,6	115 82,1	86,2 92,7	111,1 85	121 87,7	125,8 88,6	88,8 91,7	87,7	170,6 99,1
94 84,7	387 82,3	124,4 76,1	111 79,3	79,8 85,8	106,4 81,4	118 85,5	122,4 86,2	80,9 83,6	83,8	176,4 102,4
91 82	362 77	119,8 73,3	105 75	65 69,9	100,8 77,1	115 83,3	115,2 81,1	75,7 78,2	78,8	174,5 101,3
94 84,7	356 75,7	119,6 73,2	103 73,6	72,5 77,9	100,6 77	113 81,9	113,6 80	74,6 77,1	78,7	175,7 102
93 83,8	353 75,1	119,3 73	102 72,9	74,1 79,7	99,3 76	112 81,2	112,2 79	75,5 78	78,4	172,4 100,1
95 85,6	347 73,8	116,4 71,2	102 72,9	74,8 80,3	96,7 74	111 80,4	110,8 78	75,4 77,9	77,5	170,8 99,2
93 83,8	339 72,1	113,9 69,7	100 71,4	73,2 78,6	97,2 74,4	110 79,7	110,4 77,7	73,8 76,2	76,7	169,4 98,4
95 85,6	337 71,7	115,5 70,7	97 69,3	70,3 75,6	94,4 72,2	110 79,7	109,5 77,1	74,4 76,9	76,4	173,5 100,8
97 87,4	330 70,2	111 67,8	89 63,6	66,3 71,3	96,8 74,1	108 78,3	106,4 74,9	69,5 71,8	73,5	174,3 101,2
98 88,3	326 69,4	120,5 73,7	84 60	63,9 68,7	99,6 76,2	109 79	101,4 71,4	67,8 70	72,5	175 101,6

general de Francia: índice ponderado, calculado tomando 126 artículos. — (1) Del Combined reprint of the quarterly y reports of the financial adviser

AÑO — MES	CONCEPTO	Alemania — B : 1913	Austria — B : 1914	Bélgica — B : 1914	Bulgaria (*) B : 1914	Canadá — B : 1913	EE. UU. — B : 1926	Francia (x) B : 1913
		d)	a)	b)	c)	d)	d)	d)
1932	Indice general.....	98,4	112	539	1.868	106,9	65,5	439
Abril.	% índice Octubre 1929.	71,7	88,2	64,3	58,9	70,7	68	72,3
1932	Indice general.....	95,9	112	512	1.873	104	64,5	430
Julio.	% índice Octubre 1929.	69,9	88,2	61,1	59	68,8	66,9	70,8
1932	Indice general.....	95,1	110	533	1.822	104,5	65,3	413
Septiembre.	% índice Octubre 1929.	69,3	86,6	63,6	57,4	69,2	67,8	68
1932	Indice general.....	94,3	111	529	1.821	101,5	64,4	412
Octubre.	% índice Octubre 1929.	68,7	87,4	63,1	57,4	67,2	66,9	67,9
1932	Indice general.....	93,9	111	525	1.822	101,2	63,9	413
Noviembre.	% índice Octubre 1929.	68,4	87,4	62,6	57,4	67	66,4	68
1932	Indice general.....	92,4	108	522	1.781	100	62,6	413
Diciembre.	% índice Octubre 1929.	67,3	85	62,3	56,1	66,2	65	68
1933	Indice general.....	91	108	521	1.764	99,8	61	411
Enero.	% índice Octubre 1929.	66,3	85	62,2	55,6	66	63,3	67,7
1933	Indice general.....	91,2	106	512	1.782	99,3	59,8	404
Febrero.	% índice Octubre 1929.	66,5	83,5	61,1	56,1	65,7	62,1	66,6
1933	Indice general.....	91,1	107	504	1.751	100,6	60,2	390
Marzo.	% índice Octubre 1929.	66,4	84,2	60,1	55,2	66,6	62,5	64,3
1933	Indice general.....	90,7	107	501	1.724	102,1	60,4	387
Abril.	% índice Octubre 1929.	66,1	84,2	59,8	54,3	67,6	62,7	63,8
1933	Indice general.....	91,9	108	502	1.784	104,5	62,7	383
Mayo.	% índice Octubre 1929.	67	85	59,9	54,6	69,2	65,1	63,1
1933	Indice general.....	92,9	109	507	1.712	105,6	65	403
Junio.	% índice Octubre 1929.	67,7	85,8	60,5	53,9	69,9	67,5	66,4
1933	Indice general.....	93,9	111	506	1.695	110,1	68,9	401
Julio.	% índice Octubre 1929.	68,4	87,4	60,4	53,4	72,9	71,5	66,1
1933	Indice general.....	94,2	108	501	1.687	108,4	69,5	397
Agosto.	% índice Octubre 1929.	68,7	85	59,8	53,2	71,7	72,2	65,4
1933	Indice general.....	94,9	108	496	1.687	107,6	70,8	397
Septiembre.	% índice Octubre 1929.	69,2	85	59,2	53,2	71,2	73,5	65,4
1933	Indice general.....	95,7	109	489	1.676	106,1	71,2	397
Octubre.	% índice Octubre 1929.	69,8	85,8	58,4	52,8	70,2	73,9	65,4
1933	Indice general.....	96	108	485	1.719	107,3	71,1	403
Noviembre.	% índice Octubre 1929.	70	85	57,9	54,2	71	73,8	66,4
1933	Indice general.....	96,2	108	484	1.725	107,8	70,8	407
Diciembre.	% índice Octubre 1929.	70,1	85	57,8	54,3	71,3	73,5	67,1
1934	Indice general.....	96,3	109	484	1.724	110,3	72,2	405
Enero.	% índice Octubre 1929.	70,2	85,8	57,8	54,3	73	75	66,7
1934	Indice general.....	96,2	110	483	1.746	112,6	73,6	400
Febrero.	% índice Octubre 1929.	70,1	86,6	57,6	55	74,5	76,4	65,9

a) 15 o mitad de mes.—b) Segunda mitad de mes.—c) Última semana o fin de mes.—d) Media mensual.—(x) Datos del Boletín de la Estadística Estadística. — (**) Cambio de base, a partir de este mes, habiéndose hecho la corrección correspondiente para relacionar las series antigua y nueva.
(*) Del Boletín del Banco Nacional.

Hungría — B : 1913	Italia (Milano) B : 1913	Japón — B : 1913	Países Bajos — B : 1913	Polonia — B : 1927	Reino Unido (Statist) B : 1913	Suecia — B : 1913	Suiza — B : 1914	Yugoslavia — B : 1926	Media aritmética	ESPAÑA (2) B : 1913
c)	d)	d)	d)	c)	c)	d)	c)	c)		d)
97	319	116,4	80	65,3	97	109	97,7	66,1		180,5
87,4	67,9	71,2	57,1	70,2	74,2	79	68,8	68,8	71,1	104,8
94	300	111,6	76	60,4	92,8	108	98,6	65,6		170,4
84,7	63,8	68,3	54,3	64,9	71	78,3	65,9	67,8	69	99
90	307	126,5	76	60,2	94,6	110	94,8	61,8		169,2
81,1	65,3	77,4	54,3	64,7	72,4	79,7	66,8	63,8	69,2	98,3
86	304	127,8	77	58,8	91,5	110	94,8	63,9		167,6
77,5	64,7	78,2	55	63,2	70	79,7	66,8	66	68,7	97,3
82	302	134,4	77	58,5	91,6	109	94,2	64,7		168,7
73,9	64,3	82,3	55	62,9	70,1	79	66,3	66,8	68,6	98
81	299	139,5	76	56,2	91,4	108	91,8	64,8		167,4
73	63,6	85,4	54,3	60,4	69,9	78,3	64,6	66,9	67,9	97,2
82	296	139,8	75	56,4	91,5	106	91,3	67,6		169,4
73,9	63	85,6	53,6	60,6	70	76,8	64,3	69,8	67,7	98,4
83	293	135,7	74	57,9	90,6	106	90,1	68,4		167,6
74,8	62,3	88	52,9	62,2	69,3	76,8	63,4	70,7	67,4	97,3
82	287	134	72	57,9	90,6	105	90	67		166,1
73,9	61,1	82	51,4	62,2	69,3	76,1	63,4	69,2	66,7	96,5
80	282	133,1	71	57,6	92,4	105	91,1	66,3		164,1
72,1	60	81,5	50,7	61,9	70,7	76,1	64,2	68,5	66,5	95,3
79	282	133,6	72	56,8	95,2	106	91,9	64,9		162,5
71,2	60	81,8	51,4	61	72,8	76,8	64,7	67	66,9	94,4
79	285	135,7	73	58,1	95,6	106	91,2	66,1		162,6
71,2	60,6	83	52,1	62,4	73,1	76,8	64,2	68,3	67,7	94,4
73	283	137,6	73	58,2	96,1	108	91,7	63,7		163,7
65,8	60,2	84,2	52,1	62,5	73,5	78,3	64,6	65,8	67,9	95,1
71	282	136	73	53,9	95,5	108	90,9	60,7		164,6
64	60	83,2	52,1	57,9	73,1	78,3	64	62,7	67	95,6
70	281	137,8	75	55	94,9	109	90,8	60,7		164,6
63,1	59,8	84,3	53,6	59,1	72,6	79	63,9	62,7	67,2	95,6
71	277	136,3	75	54,4	94,7	109	90,7	61,5		164
64	58,9	83,4	53,6	58,4	72,5	79	63,9	63,5	67,1	95,2
70	275	135	76	54,3	93,3	110	91	63,1		165
63,1	58,5	82,6	54,3	58,3	71,4	79,7	64,1	65,2	67,2	95,8
71	277	132,6	77	53,8	94,1	110	91,3	62,3		167,1
64	58,9	81,2	55	57,8	72	79,7	64,3	64,4	67,3	97
71	278	132,6	79	(**) 54,2	97,1	112	91,8	62,9		169,1
64	59,1	81,2	56,4	58,2	74,3	81,2	64,6	65	67,9	98,2
74	276	134,1	80	54	97,1	112	91,4	63,6		170,1
66,7	58,7	82,1	57,1	58	74,3	81,2	64,4	65,7	68,4	98,8

general de Francia: índice ponderado, calculado tomando 125 artículos.— (2) Datos de la Dirección General del Instituto Geográfico, Catastral y de

Indices de precios

Base, octubre

CONCEPTOS	1928				1929				1930			
	MESES				MESES				MESES			
	I	IV	VII	X	I	IV	VII	X	I	IV	VII	X
Indice medio de 16 Naciones (x).....	104,8	106,4	104,9	104,8	104,4	104,5	101,9	100	95,8	90,6	87,7	83,8
Indice máximo.....	121,6	122,5	119,8	124,3	118,9	121,6	107,2	100	98,9	94,8	93,7	90,9
Indice mínimo.....	94,8	96,8	94,1	98,6	97,7	97,3	99,2	100	93	85,7	77,7	74,8
Desviación media.....	4,4	5,1	3,9	3,8	3,2	3,4	1,4	0	1,3	2,2	3,3	3,2
Indice de España.....	96,5	96,5	95,3	101,2	99,4	102,2	98,7	100	100,9	100,6	99,1	102,4
Indice medio de cinco Naciones (*).....	103,5	105,6	104,8	103,8	104,2	103,4	102	100	95,9	91,8	88,2	85,7

(x) Alemania, Austria, Bélgica, Bulgaria, Canadá, Estados Unidos, Francia, Hungría, Italia, Japón, Países Bajos, Polonia, Reino Unido, Suecia,

(*) Alemania, Estados Unidos, Francia, Italia y Reino Unido.

al por mayor
1929 = 100

1931							1932				1933					1934
MESES							MESES				MESES					MES
I	III	IV	V	VI	VII	X	I	IV	VII	X	I	IV	VII	X	XII	II
78,8	78,7	78,4	77,5	76,7	76,4	73,5	72,5	71,1	69	68,7	67,7	66,5	67,9	67,1	67,3	68,4
89,1	88,8	89	85,7	86,6	89,8	87,4	89,8	88,2	88,2	87,4	85,6	84,2	87,4	85,8	85	86,6
69,1	66,4	65,7	65,8	64,4	64,9	61	60	57,1	54,3	55	53,6	50,7	52,1	52,8	54,3	55
3,9	3,9	4	4,3	4,5	4,8	4,9	5,6	5,4	6,1	6,1	7,4	6,9	7,6	8,1	7,8	8,3
101,3	102	100,1	99,2	98,4	100,8	101,2	101,6	104,8	99	97,3	98,4	95,3	95,1	95,2	97	98,8
81,4	80,7	80,1	78,4	77,7	76,5	74,5	72,1	70,8	68,5	67,6	66,1	64,7	67,9	68,1	68,3	69,1

Suiza y Yugoslavia.

1901	1902		1903		1904		1905		1906		1907		1908		1909		1910	
	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
3	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
4	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
5	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
6	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108
7	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
8	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144
9	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162
10	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
11	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198
12	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216
13	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234
14	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252
15	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270
16	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288
17	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306
18	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324
19	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342
20	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360
21	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378
22	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396
23	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414
24	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432
25	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450
26	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468
27	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486
28	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504
29	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522
30	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540
31	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558
32	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576
33	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594
34	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612
35	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630
36	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648
37	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666
38	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684
39	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702
40	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720
41	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738
42	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756
43	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774
44	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792
45	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810
46	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828
47	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846
48	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864
49	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882
50	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900
51	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918
52	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936
53	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954
54	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972
55	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990
56	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008
57	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026
58	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044
59	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062
60	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080
61	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098
62	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116
63	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134
64	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152
65	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170
66	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188
67	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206
68	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224
69	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242
70	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260
71	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278
72	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296
73	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314
74	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332
75	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1										

BARÓMETRO II

ÍNDICES DE PRECIOS (ARTÍCULOS IMPORTADOS,
NACIONALES, EXPORTADOS, DE PRODUCCIÓN
Y DE CONSUMO) ESPAÑA Y VARIOS PAÍSES



(Del resumen de la producción mundial publicado por la Sociedad de las Naciones, y demás fuentes de información que se indican en el texto)

Índices de precios de artículos importados, nacionales y exportados

AÑO — MES	ÍNDICES DE PRECIOS	Alemania — Base: 1913	Francia — Base: VII-1914	Suecia — Base: 1913	Checoslovaquia — Base: VII-1914	Yugoslavia — Base: 1926	Media aritmética	ESPAÑA — Base: 1913
1928 Marzo.	De productos importados.....	a)	b)	c)		d)		e)
	Idem nacionales.....							
	Idem exportados.....							
	% de importados y nacionales.....							
1928 Junio.	Índice del porcentaje.....							129,9 168,7 150,3 77 95,4
	De productos importados.....							136,2 169,3 151,8 80,4
	Idem nacionales.....							99,6
	Idem exportados.....							134,7 170,6 167,7 79
1928 Septiembre.	% de importados y nacionales.....							97,9
	Índice del porcentaje.....							145 174,3 173,3 88,2
	De productos importados.....							103,1
	Idem nacionales.....					95		149,5 175 173,6 85,4
1929 Diciembre.	Idem exportados.....					122		105,8
	% de importados y nacionales.....							144,7 171,9 165,1 84,2
	Índice del porcentaje.....						105,6	104,3
	De productos importados.....							
1929 Marzo.	Idem nacionales.....					98		
	Idem exportados.....					117		
	% de importados y nacionales.....							
	Índice del porcentaje.....							
1929 Junio.	De productos importados.....							
	Idem nacionales.....							
	Idem exportados.....							
	% de importados y nacionales.....							
	Índice del porcentaje.....							
	De productos importados.....							
	Idem nacionales.....							
	Idem exportados.....							
	% de importados y nacionales.....							
	Índice del porcentaje.....							
	De productos importados.....							
	Idem nacionales.....							
	Idem exportados.....							
	% de importados y nacionales.....							
	Índice del porcentaje.....							
	De productos importados.....							
	Idem nacionales.....							
	Idem exportados.....							
	% de importados y nacionales.....							
	Índice del porcentaje.....							
	De productos importados.....							
	Idem nacionales.....							
	Idem exportados.....							
	% de importados y nacionales.....							
	Índice del porcentaje.....							
	De productos importados.....							
	Idem nacionales.....							
	Idem exportados.....							
	% de importados y nacionales.....							
	Índice del porcentaje.....							
	De productos importados.....							
	Idem nacionales.....							
	Idem exportados.....							
	% de importados y nacionales.....							
	Índice del porcentaje.....							
	De productos importados.....							
	Idem nacionales.....							
	Idem exportados.....							
	% de importados y nacionales.....							
	Índice del porcentaje.....							
	De productos importados.....							
	Idem nacionales.....							
	Idem exportados.....							
	% de importados y nacionales.....							
	Índice del porcentaje.....							
	De productos importados.....							
	Idem nacionales.....							
	Idem exportados.....							
	% de importados y nacionales.....							
	Índice del porcentaje.....							
	De productos importados.....							
	Idem nacionales.....							
	Idem exportados.....							
	% de importados y nacionales.....							
	Índice del porcentaje.....							
	De productos importados.....							
	Idem nacionales.....							
	Idem exportados.....							
	% de importados y nacionales.....							
	Índice del porcentaje.....							
	De productos importados.....							
	Idem nacionales.....							
	Idem exportados.....							
	% de importados y nacionales.....							
	Índice del porcentaje.....							
	De productos importados.....							
	Idem nacionales.....							
	Idem exportados.....							
	% de importados y nacionales.....							
	Índice del porcentaje.....							
	De productos importados.....							
	Idem nacionales.....							
	Idem exportados.....							
	% de importados y nacionales.....							
	Índice del porcentaje.....							
	De productos importados.....							
	Idem nacionales.....							
	Idem exportados.....							
	% de importados y nacionales.....							
	Índice del porcentaje.....							
	De productos importados.....							
	Idem nacionales.....							
	Idem exportados.....							
	% de importados y nacionales.....							
	Índice del porcentaje.....							
	De productos importados.....							
	Idem nacionales.....							
	Idem exportados.....							
	% de importados y nacionales.....							
	Índice del porcentaje.....							
	De productos importados.....							
	Idem nacionales.....							
	Idem exportados.....							
	% de importados y nacionales.....							
	Índice del porcentaje.....							
	De productos importados.....							
	Idem nacionales.....							
	Idem exportados.....							
	% de importados y nacionales.....							
	Índice del porcentaje.....							
	De productos importados.....							
	Idem nacionales.....							
	Idem exportados.....							
	% de importados y nacionales.....							
	Índice del porcentaje.....							
	De productos importados.....							
	Idem nacionales.....							
	Idem exportados.....							
	% de importados y nacionales.....							
	Índice del porcentaje.....							
	De productos importados.....							
	Idem nacionales.....							
	Idem exportados.....							
	% de importados y nacionales.....							
	Índice del porcentaje.....							
	De productos importados.....							
	Idem nacionales.....							
	Idem exportados.....							
	% de importados y nacionales.....							
	Índice del porcentaje.....							
	De productos importados.....							
	Idem nacionales.....							
	Idem exportados.....							
	% de importados y nacionales.....							
	Índice del porcentaje.....							
	De productos importados.....							
	Idem nacionales.....							
	Idem exportados.....							
	% de importados y nacionales.....							
	Índice del porcentaje.....							
	De productos importados.....							
	Idem nacionales.....							
	Idem exportados.....							
	% de importados y nacionales.....							
	Índice del porcentaje.....							
	De productos importados.....							
	Idem nacionales.....							
	Idem exportados.....							
	% de importados y nacionales.....							
	Índice del porcentaje.....							
	De productos importados.....							
	Idem nacionales.....							
	Idem exportados.....							
	% de importados y nacionales.....							
	Índice del porcentaje.....							
	De productos importados.....							
	Idem nacionales.....							
	Idem exportados.....							
	% de importados y nacionales.....							
	Índice del porcentaje.....							
	De productos importados.....							
	Idem nacionales.....							
	Idem exportados.....							
	% de importados y nacionales.....							
	Índice del porcentaje.....							
	De productos importados.....							
	Idem nacionales.....							
	Idem exportados.....							
	% de importados y nacionales.....							
	Índice del porcentaje.....							
	De productos importados.....							
	Idem nacionales.....							
	Idem exportados.....							
	% de importados y nacionales.....							
	Índice del porcentaje.....							
	De productos importados.....							
	Idem nacionales.....							
	Idem exportados.....							
	% de importados y nacionales.....							
	Índice del porcentaje.....							
	De productos importados.....							
	Idem nacionales.....							
	Idem exportados.....							
	% de importados y nacionales.....							
	Índice del porcentaje.....							
	De productos importados.....							
	Idem nacionales.....							
	Idem exportados.....							
	% de importados y nacionales.....							
	Índice del porcentaje.....							
	De productos importados.....							
	Idem nacionales.....							
	Idem exportados.....							
	% de importados y nacionales.....							
	Índice del porcentaje.....							
	De productos importados.....							
	Idem nacionales.....							
	Idem exportados.....							
	% de importados y nacionales.....							
	Índice del porcentaje.....							
	De productos importados.....							
	Idem nacionales.....							
	Idem exportados.....							
	% de importados y nacionales.....							
	Índice del porcentaje.....							
	De productos importados.....							
	Idem nacionales.....							
	Idem exportados.....							
	% de importados y nacionales.....							
	Índice del porcentaje.....							
	De productos importados.....							
	Idem nacionales.....							
	Idem exportados.....							
	% de importados y nacionales.....							
	Índice del porcentaje.....							
	De productos importados.....							
	Idem nacionales.....							
	Idem exportados.....							
	% de importados y nacionales.....							
	Índice del porcentaje.....							
	De productos importados.....							
	Idem nacionales.....							
	Idem exportados.....							
	% de importados y nacionales.....							
	Índice del porcentaje.....							
	De productos importados.....							
	Idem nacionales.....							
	Idem exportados.....							
	% de importados y nacionales.....							
	Índice del porcentaje.....							
	De productos importados.....							
	Idem nacionales.....							
	Idem exportados.....							
	% de importados y nacionales.....							
	Índice del porcentaje.....							
	De productos importados.....							
	Idem nacionales.....							
	Idem exportados.....							
	% de importados y nacionales.....							
	Índice del porcentaje.....							
	De productos importados.....							
	Idem nacionales.....							
	Idem exportados.....							
	% de importados y nacionales.....							
	Índice del porcentaje.....							
	De productos importados.....							
	Idem nacionales.....							
	Idem exportados.....							
	% de importados y nacionales.....							
	Índice del porcentaje.....							
	De productos importados.....							
	Idem nacionales.....							
	Idem exportados.....							
	% de importados y nacionales.....							
	Índice del porcentaje.....							
	De productos importados.....							
	Idem nacionales.....							
	Idem exportados.....							
	% de importados y nacionales.....							
	Índice del porcentaje.....							
	De productos importados.....							
	Idem nacionales.....							
	Idem exportados.....							
	% de importados y nacionales.....							
	Índice del porcentaje.....							

1929 Septiembre.	De productos importados.....	123	581	125	133	88	145,8
	Idem nacionales.....	137	626	142	131	108	180,1
	Idem exportados.....	89,8	92,8	88	101,5		160
	% de importados y nacionales.....	100	100	100	100		80,7
1929 Diciembre.	Idem del porcentaje.....					100	100
	De productos importados.....	117	530	120	126	87	146,6
	Idem nacionales.....	136	620	140	128		180,6
	Idem exportados.....	86	85,5	85,7	98,4	105	156
1930 Marzo.	% de importados y nacionales.....	95,8	92,1	97,4	96,9		81,2
	Idem del porcentaje.....					95,6	100,6
	De productos importados.....	109	501	106	122	88	144,9
	Idem nacionales.....	135	600	134	123		179,6
1930 Junio.	Idem exportados.....	80,7	83,5	79,1	99,2	102	153,8
	% de importados y nacionales.....	89,9	90	89,9	97,7		80,7
	Idem del porcentaje.....					94	100
	De productos importados.....	104	470	102	116	80	143,1
1930 Septiembre.	Idem nacionales.....	132	585	131	122		176,7
	Idem exportados.....	78,8	80,3	77,9	95,1	95	142,6
	% de importados y nacionales.....	87,7	86,5	88,5	93,7		81
	Idem del porcentaje.....					89,1	100,4
1930 Diciembre.	De productos importados.....	95	428	96	108	78	146,4
	Idem nacionales.....	129	595	128	119		177,4
	Idem exportados.....	73,6	71,9	75	90,8	86	172
	% de importados y nacionales.....	82	77,5	85,2	89,5		82,5
1930 Diciembre.	Idem del porcentaje.....					88,5	102,2
	De productos importados.....	86	377	93	104	73	145,1
	Idem nacionales.....	124	565	125	115		180,3
	Idem exportados.....	69,4	66,7	74,4	90,4	79	173,7
1931 Marzo.	% de importados y nacionales.....	77,3	71,9	84,5	89,1		80,5
	Idem del porcentaje.....					80,7	99,8
	De productos importados.....	83	370	89	99	71	141
	Idem nacionales.....	120	560	120	113		179,9
	Idem exportados.....	69,2	66,1	74,2	87,6	74	170,4
	% de importados y nacionales.....	77,1	71,2	84,3	86,3		78,4
	Idem del porcentaje.....					79,7	97,1

a) Datos del Vierteljahrshefte zur Konjunkturforschung; los índices se refieren a los precios de materias primas industriales y productos semimanufacturados, precios determinados en el interior y en el exterior. — b) Datos del Boletín de la Estadística general de Francia: productos importados, 10 artículos; productos nacionales, 29 artículos. — c) Del Boletín mensual «Index de Estocolmo». — d) Del Boletín trimestral del Banco Nacional. — e) De la Dirección general del Instituto Geográfico, Catastral y de Estadística.

AÑO — MES	ÍNDICES DE PRECIOS	Alemania — Base : 1913	Francia — Base : VII - 1914	Suecia — Base : 1913	Checoslovaquia — Base : VII - 1914	Yugoslavia — Base : 1926	Media aritmética	ESPAÑA — Base : 1913
1931 Junio.	De productos importados Idem nacionales Idem exportados % de importados y nacionales Índice del porcentaje.....	a) 78 117 66,7 74,3	b) 365 539 67,7 73	c) 84 117 116 71,8 81,6	95 114 88,3 82,1	d) 70 74	77,7	e) 139,8 177,5 160 78,8 97,6
1931 Septiembre.	De productos importados Idem nacionales Idem exportados % de importados y nacionales Índice del porcentaje.....	72 117 61,5 68,5	316 504 62,7 67,6	80 113 111 70,8 80,5	92 111 82,9 81,7	67 71	74,6	144,2 178,9 168,8 80,6 99,9
1931 Diciembre.	De productos importados Idem nacionales Idem exportados % de importados y nacionales Índice del porcentaje.....	69 113 61,1 68	308 471 65,4 70,5	91 113 113 80,5 91,5	90 109 82,6 81,4	65 67	77,8	142,3 178,4 149,2 79,8 98,9
1932 Marzo.	De productos importados Idem nacionales Idem exportados % de importados y nacionales Índice del porcentaje.....	65 105 61,9 68,9	308 493 62,5 67,3	92 111 111 82,9 94,2	90 106 84,9 88,6	66 67	78,5	146,3 181 153,5 80,8 100,1
1932 Junio.	De productos importados Idem nacionales Idem exportados % de importados y nacionales Índice del porcentaje.....	59,4 108,4 57,4 63,9	287 475 60,4 65,1	91 110 106 82,7 94	85 102 88,3 82,1	67,9 62,5	76,3	141,3 180,1 144,3 78,5 97,3
1932 Septiembre.	De productos importados Idem nacionales Idem exportados % de importados y nacionales Índice del porcentaje.....	64,3 103,3 62,2 69,3	309 445 69,4 74,8	99 111 108 89,2 101,4	92 104 88,5 87,2	68,3 56,3	88,2	145,9 177 145,3 82,4 102,1
1932 Octubre.	De productos importados Idem nacionales Idem exportados	63,2 102,9	298 444	99 109 108	90 101	72,9 55,5		144,2 176,5 147,8

1932 Noviembre.	% de importados y nacionales.....	61,4	67,1	90,8	86,5		81,7
	Indice del porcentaje.....	68,4	72,3	103,2	85,2	82,3	101,2
	De productos importados.....	62	290	96	89		143,8
	Idem nacionales.....	102,9	448	109	104		178,2
	% de importados y nacionales.....	60,3	64,7	108	85,6		138
1932 Diciembre.	Indice del porcentaje.....	67,1	69,7	100,1	84,3	80,3	80,7
	De productos importados.....	60,7	293	95	86		100
	Idem nacionales.....	102,9	444	108	103		142,8
	Idem exportados.....	59	66	108			179,2
	% de importados y nacionales.....	65,7	71,1	88	83,5		139,1
1933 Enero.	Indice del porcentaje.....	65,7	71,1	100	82,3	79,8	79,7
	De productos importados.....	60,5	291	93	88		98,8
	Idem nacionales.....	103	446	106	100		141,5
	Idem exportados.....	58,7	65,2	105			181,1
	% de importados y nacionales.....	65,4	70,3	87,7	88		138,8
1933 Febrero.	Indice del porcentaje.....	65,4	70,3	99,7	86,7	80,5	78,1
	De productos importados.....	59,9	286	92	89		96,8
	Idem nacionales.....	102,9	447	105	99		139,7
	Idem exportados.....	58,2	64	104			181,8
	% de importados y nacionales.....	64,8	69	87,6	89,9		138,1
1933 Marzo.	Indice del porcentaje.....	60,1	290	92	88,6	80,5	76,8
	De productos importados.....	102,9	437	105	89		95,2
	Idem nacionales.....	58,4	66,4	104	99		138,2
	% de importados y nacionales.....	65	71,6	87,6	89,9		180,8
	Indice del porcentaje.....	60,9	299	91	88	81,2	154,8
1933 Abril.	De productos importados.....	102,2	432	106	97		76,4
	Idem nacionales.....	59,6	69,2	85,8			94,7
	Idem exportados.....	66,4	74,6	97,5	88,6		135,7
	% de importados y nacionales.....	63,9	317	94	89,4		182,3
	Indice del porcentaje.....	101,8	418	106	99		193,8
1933 Mayo.	De productos importados.....						74,4
	Idem nacionales.....					82	92,2
	De productos importados.....						130,1
	Idem nacionales.....						182

a) Datos del Vierteljahrshefte zur Konjunkturforschung; los índices se refieren a los precios de materias primas industriales y productos semimanufacturados, precios determinados en el interior y en el exterior. — b) Datos del Boletín de la Estadística general de Francia; productos importados, 16 artículos; productos nacionales, 29 artículos. — c) Del Boletín mensual «Index de Stockholm». — d) Del Boletín trimestral del Banco Nacional. — e) De la Dirección general del Instituto Geográfico, Catastral y de Estadística.

AÑO — MES	INDICES DE PRECIOS	Alemania — Base: 1913	Francia — Base: VII - 1914	Suecia — Base: 1913	Checoslovaquia — Base: VII - 1914	Yugoslavia — Base: 1926	Media aritmética	ESPAÑA — Base: 1913
		a)	b)	c)		d)		e)
	Idem exportados.....	62,8	75,8	109	90,9	57,4		129,5
	% de importados y nacionales.....			88,7				71,5
	Indice del porcentaje.....	69,9	81,7	100,8	89,6		85,5	88,6
1933	De productos importados.....	67,6	829	95	98	75,3		136,2
Junio.	Idem nacionales.....	101,9	433	106	101			179,4
	Idem exportados.....			110		58,7		132
	% de importados y nacionales.....	66,3	76	89,6	92,1			75,9
	Indice del porcentaje.....	73,8	81,9	101,8	90,7		87	94,1
1933	De productos importados.....	69,2	835	96		74,3		135,6
Julio.	Idem nacionales.....	102	431	107		57,4		180,2
	Idem exportados.....			112				182,7
	% de importados y nacionales.....	67,8	77,7	89,7				75,2
	Indice del porcentaje.....	75,5	83,7	101,9				93,2
1933	De productos importados.....	67,3	826	95		73,4		132
Agosto.	Idem nacionales.....	102,7	433	108		55,8		178,9
	Idem exportados.....			115				182,7
	% de importados y nacionales.....	65,5	75,3	88				73,8
	Indice del porcentaje.....	72,9	81,1	100				91,4
1933	De productos importados.....	65,3	300	94		73,2		129
Septiembre.	Idem nacionales.....	103,2	433	110		56,7		179,6
	Idem exportados.....			117				130,5
	% de importados y nacionales.....	63,3	69,3	85,5				71,8
	Indice del porcentaje.....	70,5	74,7	97,2				89
1933	De productos importados.....	64	298	94		72,9		130,5
Octubre.	Idem nacionales.....	103,6	431	110		57,7		178,8
	Idem exportados.....			117				128,6
	% de importados y nacionales.....	61,8	69,1	85,5				73
	Indice del porcentaje.....	68,8	74,5	97,2				90,5
1933	De productos importados.....	63,5	296	94		73,8		130,6
Noviembre.	Idem nacionales.....	103,4	431	111		61		179,8
	Idem exportados.....			117				131,5
	% de importados y nacionales.....	61,4	68,7	84,7				72,6
	Indice del porcentaje.....	68,4	74	96,3				90

Indices de precios de artículos de producción y de consumo

AÑO — M E S	INDICES DE PRECIOS DE MERCANCÍAS	Alemania — Base : 1928	Canadá — Base : 1926	EE. UU. — Base : 1913	Suecia — Base : 1913	Media aritmética	ESPAÑA — Base : 1913
1928 Marzo.	De producción De consumo % de producción y consumo	a) 103,6 109 95			b)		c) 154 169,3 91
	Indice del porcentaje.....	84,2					102
1928 Junio.	De producción De consumo % de producción y consumo	105,8 96,7 109,4					156,9 165,6 94,7
	Indice del porcentaje.....	97					106,2
1928 Septiembre.	De producción De consumo % de producción y consumo	104,8 96,8 108,3					153,4 173,8 88,3
	Indice del porcentaje.....	96					99
1928 Diciembre.	De producción De consumo % de producción y consumo	92,7 92,7 100					154,2 183,5 84
	Indice del porcentaje.....	88,7					94,2
1929 Marzo.	De producción De consumo % de producción y consumo	101,9 97,5 104,5	97,5 95 102,6	157 158 99,4	(*) 133 (*) 151 88,1		159 183,5 86,6
	Indice del porcentaje.....	92,6	101	101,9	98,8	98,6	97,1
1929 Junio.	De producción De consumo % de producción y consumo	118,1 90,1 131,1	96,5 93 103,8	154 156 98,7	(*) 134 (*) 147 91,2		158,3 174,8 90,6
	Indice del porcentaje.....	116,2	102,2	101,2	102,2	105,5	101,6
1929 Septiembre.	De producción De consumo % de producción y consumo	105,9 93,9 112,8	97,5 96 101,6	154 158 97,5	(*) 132 (*) 148 89,2		154,4 174,2 89,2
	Indice del porcentaje.....	100	100	100	100	100	100

1929 Diciembre.	De producción.....	96,5	97	150	181	154,8
	De consumo.....	91,2	95	153	144	176
	% de producción y consumo.....	105,8	102,1	98	91	88
1930 Marzo.	Indice del porcentaje.....	93,8	100,5	100,5	102	99,2
	De producción.....	90,8	96	148	126	155,6
	De consumo.....	91,1	94	149	136	175
1930 Junio.	% de producción y consumo.....	99,7	102,1	99,8	92,6	88,9
	Indice del porcentaje.....	88,4	100,5	101,8	103,8	99,7
	De producción.....	82,8	91,5	141	124	154,1
1930 Septiembre.	De consumo.....	81,4	90	145	131	165,2
	% de producción y consumo.....	101,1	101,7	97,2	94,7	93,3
	Indice del porcentaje.....	89,6	100,1	99,8	106,2	104,6
1930 Diciembre.	De producción.....	76,1	89	137	118	152,1
	De consumo.....	83,5	86	142	130	176,7
	% de producción y consumo.....	91,1	103,5	96,5	90,8	86,1
1931 Marzo.	Indice del porcentaje.....	80,8	101,9	99	101,8	96,5
	De producción.....	70	88,5	134	115	152,1
	De consumo.....	76,8	83	132	128	180,4
1931 Junio.	% de producción y consumo.....	91,1	106,6	101,5	89,8	84,3
	Indice del porcentaje.....	80,8	104,9	104,1	100,7	94,5
	De producción.....	68,6	87,5	130	110	154,5
1931 Septiembre.	De consumo.....	82	79	126	122	182,8
	% de producción y consumo.....	83,7	110,8	103,2	90,2	84,5
	Indice del porcentaje.....	74,2	109,1	105,8	101,1	94,7
1931 Diciembre.	De producción.....	69,4	86	126	107	158,6
	De consumo.....	83	75	119	118	171,8
	% de producción y consumo.....	83,6	114,7	105,9	90,7	89,4
1931 Marzo.	Indice del porcentaje.....	74,1	112,9	108,6	101,7	100,2
	De producción.....	59	84,5	123	100	149,2
	De consumo.....	80,9	74	117	118	180,6
1931 Junio.	% de producción y consumo.....	72,9	114,2	105,1	84,7	82,6
	Indice del porcentaje.....	64,6	112,4	107,8	95	94,9
	De producción.....					

(*) Calculada. —a) Del Vierteljahrshefte zur Konjunkturforschung. —b) Del Boletín mensual «Index de Estocolmo». —c) De la Dirección general del Instituto Geográfico, Catastral y de Estadística.

AÑO — M E S	INDICES DE PRECIOS DE MERCANCÍAS	Alemania — Base : 1928	Canadá — Base : 1926	EE. UU. — Base : 1913	Suecia — Base : 1913	Media aritmética	ESPAÑA — Base : 1913
1931 Diciembre.	De producción..... De consumo..... % de producción y consumo..... Índice del porcentaje.....	a) (1) 52,6 80,7 65,2 57,8	85 74 114,9 113,1	120 111 108,1 110,9	b) 102 119 85,7 96,1	94,5	c) 149,5 179,7 83,2 93,3
1932 Marzo.	De producción..... De consumo..... % de producción y consumo..... Índice del porcentaje.....	49,4 79,3 62,3 55,2	85 78 116,4 114,6	101 117 86,3 96,7	101 115 87,8 98,4	88,8	152,8 182,7 83,6 93,7
1932 Junio.	De producción..... De consumo..... % de producción y consumo..... Índice del porcentaje.....	50,3 76,3 65,9 58,4	82,5 71 116,2 114,4	101 115 87,8 98,4	101 115 87,8 98,4	90,4	147,6 178,3 82,8 92,8
1932 Septiembre.	De producción..... De consumo..... % de producción y consumo..... Índice del porcentaje.....	49,3 76,7 64,3 57	82,5 72 114,6 112,8	101 119 84,9 95,2	101 119 84,9 95,2	88,3	151,4 171,5 83,3 99
1932 Octubre.	De producción..... De consumo..... % de producción y consumo..... Índice del porcentaje.....	49,4 78,5 62,9 55,8	82 71 115,5 113,7	112 98 114,3 117,2	99 117 84,6 94,8	95,4	149,9 170,7 87,8 98,4
1932 Noviembre.	De producción..... De consumo..... % de producción y consumo..... Índice del porcentaje.....	51,4 78,9 65,1 57,7	81,5 71 114,8 113	98 117 83,8 93,9	98 117 83,8 93,9	88,2	150,1 171,2 87,7 93,3
1932 Diciembre.	De producción..... De consumo..... % de producción y consumo..... Índice del porcentaje.....	51,4 78,2 65,7 58,2	82 71 115,5 113,7	111 96 115,6 118,6	97 117 82,9 92,9	95,8	149,7 170,6 87,7 93,3
1933 Enero.	De producción..... De consumo.....	53,1 77,6	82 70	95 114	95 114		150,5 171,1

1933 Enero.	% de producción y consumo.....	68,4	117,1	88,8	88
	Índice del porcentaje.....	60,6	115,3	98,4	98,7
1933 Febrero.	De producción.....	55	81	95	149,4
	De consumo.....	78,9	69	114	168,9
	% de producción y consumo.....	69,7	117,4	88,8	88,5
1933 Marzo.	Índice del porcentaje.....	61,8	115,6	98,4	99,2
	De producción.....	55	81	95	148,8
	De consumo.....	79,8	70	118	166,2
	% de producción y consumo.....	68,9	115,7	84,1	89,5
1933 Abril.	Índice del porcentaje.....	61,1	113,9	94,8	100,8
	De producción.....	54,8	81	96	149,8
	De consumo.....	82,8	71	118	162,2
	% de producción y consumo.....	66	114,1	85	92,4
1933 Mayo.	Índice del porcentaje.....	58,5	112,8	95,3	103,6
	De producción.....	56,8	81,5	97	148,9
	De consumo.....	84,5	71	118	160
	% de producción y consumo.....	67,2	114,8	86,8	93,1
1933 Junio.	Índice del porcentaje.....	59,6	118	96,2	104,4
	De producción.....	57,8		99	149,5
	De consumo.....	87,1		111	159,6
	% de producción y consumo.....	66,4		89,2	93,7
1933 Julio.	Índice del porcentaje.....	58,9		100	105
	De producción.....	58,6		100	150,2
	De consumo.....	88,7		118	160,8
	% de producción y consumo.....	66,1		88,5	93,4
1933 Agosto.	Índice del porcentaje.....	58,6		99,2	104,7
	De producción.....	59		98	148,8
	De consumo.....	88,8		116	162,4
	% de producción y consumo.....	66,8		84,5	91,8
1933 Septiembre.	Índice del porcentaje.....	59,2		94,7	102,4
	De producción.....	59,7		98	146,5
	De consumo.....	88		119	165,2

a) Del Vierteljahrshefte zur Konjunkturforschung. — b) Del Boletín mensual «Index de Estocolmo». — (1) A partir de este mes los datos se presentan corregidos del movimiento estacional. — c) De la Dirección general del Instituto Geográfico, Catastral y de Estadística.

AÑO — M E S	ÍNDICES DE PRECIOS DE MERCANCÍAS	Alemania — Base : 1928	Canadá — Base : 1926	EE. UU. — Base : 1913	Suecia — Base : 1913	Media aritmética	ESPAÑA — Base : 1913
		a)			b)		c)
	% de producción y consumo.....	67,8			82,4		88,7
	Índice de porcentaje.....	60,1			92,4		99,4
1933	De producción.....	61,9			99		146,4
Octubre.	De consumo.....	86,8			119		163,8
	% de producción y consumo.....	71,3			83,2		89,4
	Índice del porcentaje.....	63,2			93,3		100,2
1938	De producción.....	64,4			99		146,7
Noviembre.	De consumo.....	86,1			120		166,9
	% de producción y consumo.....	74,8			82,5		87,9
	Índice del porcentaje.....	66,3			92,5		98,5
1933	De producción.....	66,1			100		146,5
Diciembre.	De consumo.....	87			120		170,7
	% de producción y consumo.....	76			83,3		85,8
	Índice del porcentaje.....	67,4			93,4		96,2
1934	De producción.....	71,7			103		148
Enero.	De consumo.....	87,8			120		175,1
	% de producción y consumo.....	81,7			85,8		84,5
	Índice del porcentaje.....	72,4			96,2		94,7
1934	De producción.....				103		148,2
Febrero.	De consumo.....				120		176,3
	% de producción y consumo.....				85,8		84,1
	Índice del porcentaje.....				96,2		94,3

a) Del Vierteljahrshefte zur Konjunkturforschung. — b) Del Boletín mensual «Index de Estocolmo». — c) De la Dirección general del Instituto Geográfico, Catastral y de Estadística.

Índice de la Relación de Precios de los
Bases, aceites y grasas

1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579	2580	2581	2582	2583	2584	2585	2586	2587	2588	2589	2590	2591	2592	2593	2594	2595	2596	2597	2598	2599	2600	2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2615	2616	2617	2618	2619	2620	2621	2622	2623	2624	2625	2626	2627	2628	2629	2630	2631	2632	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639	2640	2641	2642	2643	2644	2645	2646	2647	2648	2649	2650	2651	2652	2653	2654	2655	2656	2657	2658	2659	2660	2661	2662	2663	2664	2665	2666	2667	2668	2669	2670	2671	2672	2673	2674	2675	2676	2677	2678	2679	2680	2681	2682	2683	2684	2685	2686	2687	2688	2689	2690	2691	2692	2693	2694	2695	2696	2697	2698	2699	2700	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707	2708	2709	2710	2711	2712	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719	2720	2721	2722	2723	2724	2725	2726	2727	2728	2729	2730	2731	2732	2733	2734	2735	2736	2737	2738	2739	2740	2741	2742	2743	2744	2745	2746	2747	2748	2749	2750	2751	2752	2753	2754	2755	2756	2757	2758	2759	2760	2761	2762	2763	2764	2765	2766	2767	2768	2769	2770	2771	2772	2773	2774	2775	2776	2777	2778	2779	2780	2781	2782	2783	2784	2785	2786	2787	2788	2789	2790	2791	2792	2793	2794	2795	2796	2797	2798	2799	2800	2801	2802	2803	2804	2805	2806	2807	2808	2809	2810	2811	2812	2813	2814	2815	2816	2817	2818	2819	2820	2821	2822	2823	2824	2825	2826	2827	2828	2829	2830	2831	2832	2833	2834	2835	2836	2837	2838	2839	2840	2841	2842	2843	2844	2845	2846	2847	2848	2849	2850	2851	2852	2853	2854	2855	2856	2857	2858	2859	2860	2861	2862	2863	2864	2865	2866	2867	2868	2869	2870	2871	2872	2873	2874	2875	2876	2877	2878	2879	2880	2881	2882	2883	2884	2885	2886	2887	2888	2889	2890	2891	2892	2893	2894	2895	2896	2897	2898	2899	2900	2901	2902	2903	2904	2905	2906	2907	2908	2909	2910	2911	2912	2913	2914	2915	2916	2917	2918	2919	2920	2921	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2935	2936	2937	2938	2939	2940	2941	2942	2943	2944	2945	2946	2947	2948	2949	2950	2951	2952	2953	2954	2955	2956	2957	2958	2959	2960	2961	2962	2963	2964	2965	2966	2967	2968	2969	2970	2971	2972	2973	2974	2975	2976	2977	2978	2979	2980	2981	2982	2983	2984	2985	2986	2987	2988	2989	2990	2991	2992	2993	2994	2995	2996	2997	2998	2999	3000
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Indices de «Relación de precios de los

Base, septiembre

CONCEPTOS	1928				1929				1930			
	MESES				MESES				MESES			
	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII
Indice medio de cuatro Naciones (x).....					105,6	100,6	100	95,6	94	89,1	83,5	80,7
Indice máximo.....					110,8	102,5	100	97,4	97,7	93,7	89,5	89,1
Indice mínimo.....					97,1	98,4	100	92,1	89,9	86,5	77,5	71,9
Desviación media.....					4,6	1,8	00	1,7	4	2,3	3,8	6,1
Indice de España.....	95,4	99,6	97,9	103,1	105,8	104,3	100	100,6	100	100,4	102,2	99,8

(x) Alemania, Checoslovaquia, Francia y Suiza.

« artículos de importación y nacionales »
 1929 = 100

1931				1932				1933						1934
MESES				MESES				MESES						MES
III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	III	IV	V	VI	IX	XII	II
79,7	77,7	74,6	77,8	78,5	76,3	83,2	79,8	81,2	82	85,5	87			
86,3	82,1	81,7	91,5	94,2	94	101,4	100	99,5	97,5	100,8	101,8			
71,2	73	67,6	68	67,3	63,9	69,3	65,7	65	66,4	69,9	73,8			
5,6	4,1	6,5	8,6	10,4	11,8	11,1	11,4	12,9	11,5	9,7	9,2			
97,1	97,6	99,9	98,9	100,1	97,3	102,1	98,8	94,7	92,2	88,6	94,1	89	90,1	91,7

Indices de «Relación de precios de

Base, septiembre

CONCEPTOS	1928				1929				1930			
	MESES				MESES				MESES			
	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII
Indice medio de cuatro Naciones (x).....					98,6	105,5	100	99,2	98,6	98,9	95,9	97,6
Indice máximo.....					101,9	116,2	100	102	103,8	106,2	101,9	104,9
Indice mínimo.....					92,6	101,2	100	93,8	88,4	89,6	80,8	80,8
Desviación media.....					8	5,4	00	2,7	5,1	4,7	7,5	8,4
Indice de España	102	106,2	99	94,2	97,1	101,6	100	98,7	99,7	104,6	96,5	94,5

(x) Alemania, Canadá, Estados Unidos y Suecia. — 1) Sin Estados Unidos.

artículos de producción y de consumo»

1929 = 100

1931				1932				1933						1934
MESES				MESES				MESES						MES
III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	III	IV	V	VI	IX	XII	II
97,6	99,3	94,9	94,5	(1) 88,8	(1) 90,4	(1) 88,3	95,8	(1) 89,9	(1) 88,8	(1) 89,4				
109,1	112,9	112,4	113,1	114,6	114,4	112,8	118,6	113,9	112,3	113				
74,2	74,1	64,6	57,8	55,2	58,4	57	58,2	61,1	58,5	59,6				
11,6	12,6	15,2	18,3	22,4	21,3	20,9	20,3	18,9	20	20,2				
94,7	100,2	92,6	93,3	93,7	92,8	99	98,3	100,3	103,6	104,4	105	99,4	96,2	94,3

(Del Boletín mensual de Estadística de la Sociedad de Naciones y de la Estadística del Comercio exterior de España)



Artículos de producción y de consumo

1930 = 100

Artículo	1930					1931					1932					1933				
	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V
Indice general de precios	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Indice de precios de los artículos de producción	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Indice de precios de los artículos de consumo	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Indice de precios de los artículos de producción y de consumo	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

El Índice General de Precios de los Artículos de Producción y de Consumo se calcula sobre la base de los precios de los artículos de producción y de consumo.



BARÓMETRO III

COMERCIO EXTERIOR DE ESPAÑA Y PRINCIPALES PAÍSES (VALORES, EN MILLONES DE UNIDADES DE LAS MONEDAS NACIONALES)

(Del Boletín mensual de Estadística de la Sociedad de las Naciones y de la Estadística del Comercio exterior de España)

Comercio exterior. Valores, en millones

Comercio especial, mer

AÑO — MES	COMERCIO EXTERIOR	Alemania — R. M.	Argentina — Pesos oro	Unión económica Bélgica Luxemburgo — Francos	Canadá — Dólares can.	EE. UU. — Dólares	Francia — Francos	Hungría — Pengos
		a)			b)			
1928	Importación.....	1.357	79	2.350	79	341	4.124	85
Enero.	Exportación.....	862	105	1.946	83	402	4.016	54
	Total.....	2.219	184	4.296	162	743	8.140	139
	% total Octubre 1929..	97,7	126,9	71	68,8	80,8	91,4	66,3
1928	Importación.....	1.175	68	2.390	78	327	4.604	95
Abril.	Exportación.....	920	90	2.158	59	356	4.291	59
	Total.....	2.095	158	4.548	137	683	8.895	154
	% total Octubre 1929..	92,2	109,3	75,2	58,4	74,3	99,9	73,3
1928	Importación.....	1.183	68	2.336	103	323	4.048	86
Julio.	Exportación.....	914	82	2.395	126	371	3.941	58
	Total.....	2.097	150	4.731	229	694	7.989	144
	% total Octubre 1929..	92,3	103,5	78,2	97,2	75,5	89,8	68,4
1928	Importación.....	1.212	84	2.861	112	368	4.731	117
Octubre.	Exportación.....	949	70	2.914	142	543	4.448	80
	Total.....	2.161	154	5.775	254	911	9.179	197
	% total Octubre 1929..	95,1	105,9	95,4	107,9	99	103,1	93,7
1929	Importación.....	1.318	(1) 71	2.393	97	359	5.173	86
Enero.	Exportación.....	1.035	(1) 90	2.069	95	480	3.702	55
	Total.....	2.353	161	4.462	192	839	8.875	141
	% total Octubre 1929..	103,6	110,9	73,7	81,5	91,3	99,7	67,2
1929	Importación.....	1.255	71	2.984	98	397	5.144	106
Abril.	Exportación.....	1.164	91	2.828	66	418	4.419	74
	Total.....	2.419	162	5.812	164	815	9.563	180
	% total Octubre 1929..	106,5	111,6	96,1	69,6	88,6	107,4	85,7
1929	Importación.....	1.227	69	3.066	114	347	4.627	86
Julio.	Exportación.....	1.031	69	2.517	102	394	4.269	82
	Total.....	2.258	138	5.583	216	741	8.896	168
	% total Octubre 1929..	99,4	95,1	92,3	91,7	80,6	99,9	80
1929	Importación.....	1.107	(2) 80	3.204	116	391	4.516	91
Octubre.	Exportación.....	1.165	65	2.847	119	529	4.386	119
	Total.....	2.272	145	6.051	235	920	8.902	210
	Base: total.....	100	100	100	100	100	100	100
1930	Importación.....	1.305	70	2.934	85	317	4.778	67
Enero.	Exportación.....	1.031	74	2.206	74	404	3.714	80
	Total.....	2.336	144	5.140	159	721	8.492	147
	% total Octubre 1929..	102,8	99,3	84,9	67,2	78,4	95,4	70
1930	Importación.....	889	66	2.845	71	306	4.566	74
Abril.	Exportación.....	925	61	2.539	51	327	3.888	73
	Total.....	1.814	127	5.384	122	633	8.454	147
	% total Octubre 1929..	79,9	87,6	89	51,9	68,8	95	70

(1) Media de cinco meses. — a) En exportaciones no se incluyen las entregas por reparaciones. — b) Las importaciones procedentes de Inglaterra.
 f) En exportación, artículos principales. — g) Y comprendidos lingotes, con excepción, a partir de 1931, del oro sin labrar para transacciones bancarias.
 1929 y 1930 son valores unitarios, y en los años siguientes valores declarados: la homogeneización se ha hecho según la relación de las cifras en octubre.
 (2) Media mensual para el trimestre.

de unidades de las monedas nacionales

cancias solamente

Italia — Liras	apón — Yens	Países Bajos — Guldens	Polonia — Zlotys	Reino Unido — Libras est.	Rumania — Leis	Suecia — Coronas	Suiza — Francos	Yugoslavia — Dinars	Media aritmética	ESPAÑA — Ptas. oro
d)			e)		f)		g)	h)		i)
1.560	187	216	271	90	2.564	122	220	592		
1.032	139	140	218	60	1.627	88	153	430		
2.592	326	356	489	150	4.191	205	373	1.022		
88,6	92,8	80,4	94,8	90,4	66	56,8	84	58,8	82,2	
1.922	184	211	266	86	2.591	136	213	650		214
1.073	156	152	184	55	1.975	87	168	429		194
2.995	340	363	450	141	4.566	223	381	1.079		408
102,3	96,9	82	87,1	85,1	71,8	61,7	85,9	62	82,3	102,3
1.740	159	211	288	87	2.627	127	214	615		230
1.001	156	161	202	61	1.799	139	163	494		166
2.741	315	372	490	148	4.426	266	382	1.109		396
93,7	89,8	84	94,8	89,2	69,6	73,6	86,1	63,7	84,3	99,2
1.812	166	234	277	94	3.024	158	263	766		247
1.300	176	180	239	64	2.872	166	206	666		164
3.112	342	414	516	158	5.896	324	469	1.432		411
106,3	97,5	93,5	99,9	95,4	92,7	89,5	105,6	82,3	97,7	103,1
1.813	233	233	294	106	2.378	123	212	561		225
999	174	152	216	67	1.715	109	154	425		161
2.812	407	385	510	173	4.093	232	366	986		386
96,1	115,9	87	98,7	104,5	64,4	64,1	82,4	56,7	87,4	96,8
1.976	209	234	321	94	2.681	206	243	714		214
1.248	172	169	214	60	1.920	150	177	615		165
3.224	381	403	535	154	4.601	356	420	1.329		379
110,1	108,6	91,1	103,5	92,9	72,4	98,5	94,6	76,4	94,6	95
1.567	163	240	266	86	2.525	138	244	655		220
1.054	184	170	276	67	2.355	168	175	621		152
2.621	347	410	542	153	4.880	306	419	1.276		372
89,5	98,9	92,6	104,9	92,3	76,8	84,6	94,3	73,4	90,4	93,2
1.579	149	258	257	101	2.848	176	244	748		213
1.348	202	185	259	65	3.509	185	200	991		186
2.927	351	443	516	166	6.357	361	444	1.739		399
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1.505	181	220	217	94	2.435	137	208	561		192
975	144	152	218	58	2.021	112	147	616		183
2.480	325	372	435	152	4.456	249	355	1.177		375
84,7	92,6	84	84,1	91,6	70,1	68,5	80	67,7	82,6	94
1.571	145	204	179	76	1.922	149	234	625		227
1.088	114	142	209	47	2.388	120	162	616		204
2.609	259	346	388	123	4.310	269	396	1.241		431
89,1	73,8	78,1	75	74,1	67,8	74,3	89,2	71,4	77,2	108

están valuadas en dólares a la paridad oro de la libra. — c) Desde este mes, valores declarados. — d) Valores declarados. — e) Polonia y Dantzig. — h) Y comprendidos lingotes y especies. — i) Cifras de la estadística oficial: no incluidas las relativas a oro y plata en pasta y moneda. En los años de bre de 1930.

VALORES

AÑO — MES	COMERCIO EXTERIOR	Alemania — R M.	Argentina — Pesos oro	Unión económica Bélgica Luxemburgo — Francos	Canadá — Dólares can.	EE. UU. — Dólares	Francia — Francos	Hungria — Pengos
		a)			b)		d)	
1930	Importación.....	909	58	2.543	85	218	4.120	71
Julio.	Exportación.....	899	44	2.276	76	262	3.530	61
	Total	1.808	102	4.819	161	480	7.650	132
	% total Octubre 1929..	79,6	70,3	79,6	68,5	52,2	85,9	62,9
1930	Importación.....	834	62	2.520	78	245	4.520	73
Octubre.	Exportación.....	1.011	46	2.219	83	323	3.503	87
	Total	1.845	108	4.739	161	568	8.023	160
	% total Octubre 1929..	81,2	74,5	78,3	68,5	61,7	90,1	76,2
1931	Importación.....	715	57	2.054	50	183	3.817	44
Enero.	Exportación.....	724	55	1.756	45	246	2.574	40
	Total	1.439	112	3.810	95	429	6.391	84
	% total Octubre 1929..	63,4	77,2	63	40,4	46,6	71,8	40
1931	Importación.....	584	56	2.293	75	206	3.929	55
Marzo.	Exportación.....	821	52	2.152	55	231	3.076	50
	Total	1.405	108	4.445	130	437	7.005	105
	% total Octubre 1929..	61,9	74,5	73,5	55,2	47,5	78,7	50
1931	Importación.....	679	43	2.222	51	183	3.902	57
Abril.	Exportación.....	779	57	2.017	34	210	2.877	40
	Total	1.458	100	4.239	85	393	6.779	97
	% total Octubre 1929..	64,2	69	70,1	36,2	42,7	76,2	46,2
1931	Importación.....	599	41	2.097	73	176	3.575	57
Mayo.	Exportación.....	746	52	1.856	60	199	2.438	44
	Total	1.345	93	3.953	133	375	6.013	101
	% total Octubre 1929..	59,2	64,1	65,3	56,5	40,8	67,6	48,1
1931	Importación.....	607	41	1.990	53	175	3.914	50
Junio.	Exportación.....	713	57	2.020	54	183	2.513	42
	Total	1.320	98	4.010	107	358	6.427	92
	% total Octubre 1929..	58,1	67,5	66,3	45,4	38,9	72,2	43,8
1931	Importación.....	562	47	1.974	48	175	3.636	47
Julio.	Exportación.....	792	54	1.949	50	177	2.420	40
	Total	1.354	101	3.923	98	352	6.056	87
	% total Octubre 1929..	59,6	69,7	64,8	41,7	38,3	68	41,4
1931	Importación	483	43	1.942	46	172	3.128	41
Octubre.	Exportación.	861	59	1.937	56	201	2.535	62
	Total	1.344	102	3.879	102	373	5.663	103
	% total Octubre 1929..	59,2	70,3	64,1	43,4	40,5	63,6	49,2
1932	Importación.....	440	32	1.468	34	134	2.341	28
Enero.	Exportación.....	530	51	1.332	38	147	1.806	24
	Total	970	83	2.800	72	281	4.147	52
	% total Octubre 1929..	42,7	57,2	46,3	30,6	30,5	46,6	24,8
1932	Importación.....	427	32	1.322	30	123	2.837	26
Abril.	Exportación	472	65	1.348	27	133	1.742	27
	Total	899	97	2.670	57	256	4.579	53
	% total Octubre 1929..	39,6	66,8	44,1	24,3	27,8	51,4	25,2

a) En exportaciones no se incluyen las entregas por reparaciones. — b) Las importaciones procedentes de Inglaterra están valuadas en dólares gotes, con excepción, a partir de 1931, del oro sin labrar para transacciones bancarias. — h) Y comprendidos lingotes y especies. — i) Cifras de los valores declarados: la homogeneización se ha hecho según la relación de las cifras en octubre de 1930. — 1) Valores unitarios. — 2) Valores

EN MILLONES

Italia — Liras	Japón — Yens	Países Bajos — Guldens	Polonia — Zlotys	Reino Unido — Libras est.	Rumania — Leis	Suecia — Coronas	Suiza — Francos	Yugoslavia — Dinars	Media aritmética	ESPAÑA — Ptas. oro
d)			e)		f)		g)	h)		i)
1.079	101	204	195	79	1.600	141	288	577		213
787	114	145	198	51	2.705	138	138	514		159
1.816	215	349	393	130	4.305	279	376	1.091		372
62	61,3	78,8	76	78,3	67,7	77,1	84,7	62,7	71,7	93,2
1.339	98	198	202	84	2.130	151	251	621	1) 198 —	2) 134
1.060	124	151	203	47	2.616	136	149	662	228 —	121
2.399	222	349	410	131	4.746	287	400	1.283	426 —	255
82	63,2	78,8	79,3	78,9	74,7	79,3	90,1	73,8	76,9 106,8	63,8
1.025	102	178	153	70	1.593	103	182	410		101
691	104	118	152	38	1.423	83	114	384		79
1.716	206	296	305	108	3.016	186	296	794		180
58,6	58,7	66,8	59	65,1	47,4	51,4	66,7	45,7	57,6	75,5
1.027	126	167	125	65	1.372	112	192	543		119
828	95	116	164	34	1.790	65	131	442		96
1.855	221	283	289	99	3.162	177	323	985		215
63,4	63	63,9	55,9	59,7	49,7	49	72,7	56,6	60,9	90,2
1.084	126	168	143	63	1.235	129	189	462		117
806	80	119	169	32	2.018	77	120	430		101
1.890	206	287	312	95	3.253	206	309	892		218
64,6	58,7	64,8	60,3	57,2	51,2	56,9	69,6	51,3	58,7	91,4
1.069	126	161	137	64	1.347	125	183	393		109
815	100	112	169	34	2.254	99	117	377		97
1.884	226	273	306	98	3.601	224	300	770		206
64,4	64,4	61,7	59,2	59,1	56,6	62	67,6	44,3	58,8	86,4
1.392	103	163	129	63	1.542	114	188	385		107
1.075	98	103	162	29	1.599	101	110	350		81
2.467	201	266	291	92	3.141	215	298	735		188
84,3	57,3	60,1	56,3	55,5	49,4	59,5	67,1	42,3	57,8	78,9
785	91	165	128	65	1.295	117	187	388		91
652	101	115	175	34	1.242	105	110	351		65
1.437	192	280	303	99	2.537	222	297	739		156
49,1	54,7	63,2	58,6	59,7	39,9	61,3	66,9	42,5	55	65,5
793	73	160	120	75	1.240	130	203	393		74
828	94	111	158	33	2.068	107	114	387		76
1.621	167	271	278	108	3.308	237	317	780		150
55,4	47,6	61,2	53,8	65,1	52	65,5	71,4	44,9	56,7	62,9
732	114	131	80	57	924	101	164	228		74
525	68	70	93	31	1.162	74	78	218		54
1.257	182	201	173	88	2.036	175	237	446		128
42,9	51,9	45,4	33,5	53	32,8	48,3	53,4	25,6	41,6	53,7
786	142	113	79	49	966	102	146	249		81
540	86	69	96	35	1.524	66	66	271		68
1.326	228	182	175	84	2.490	168	212	520		149
45,3	65	41,1	33,8	50,6	39,2	46,4	47,7	29,9	42,4	62,4

a la paridad oro de la libra. — d) Valores declarados. — e) Polonia y Dantzig. — f) En exportación, artículos principales. — g) Y comprendidos lin-
estadística oficial: no incluidas las relativas a oro y plata en pasta y moneda. En los años de 1929 y 1930 son valores unitarios, y en los años siguientes
declarados.

VALORES

AÑO — MES	COMERCIO EXTERIOR	Alemania — R. M.	Argentina — Pesos oro	Unión económica Bélgica Luxemburgo — Francos	Canadá — Dólares can.	EE. UU. — Dólares	Francia — Francos	Hungría — Pengos
		a)			b)		d)	
1932	Importación.....	366	29	1.121	36	80	2.389	24
Julio.	Exportación.....	432	41	1.068	42	104	1.428	23
	Total.....	798	70	2.189	78	184	3.817	47
	% total Octubre 1929..	35,1	48,2	36,2	33,2	20	42,9	22,4
1932	Importación.....	360	36	1.242	35	103	2.228	26
Septiembre.	Exportación.....	444	40	1.145	42	130	1.626	33
	Total.....	804	76	2.387	77	233	3.854	59
	% total Octubre 1929..	35,4	52,3	39,4	32,7	25,3	43,3	28,1
1932	Importación.....	398	33	1.457	37	106	2.424	27
Octubre.	Exportación.....	482	36	1.321	57	151	1.702	32
	Total.....	880	69	2.778	94	257	4.126	59
	% total Octubre 1929..	38,7	47,5	45,9	40	27,9	46,4	28,1
1932	Importación.....	393	33	1.367	38	101	2.588	31
Noviembre.	Exportación.....	475	39	1.198	46	137	1.729	32
	Total.....	868	72	2.565	84	241	4.267	63
	% total Octubre 1929..	38,2	49,6	42,4	35,7	26,4	47,9	30
1932	Importación.....	423	26	1.598	29	97	2.695	33
Diciembre.	Exportación.....	491	34	1.234	43	129	1.699	36
	Total.....	914	60	2.832	72	226	4.394	69
	% total Octubre 1929..	40,2	41,4	46,8	30,6	24,6	49,4	32,8
1933	Importación.....	368	34	1.271	24	93	2.550	22
Enero.	Exportación.....	390	45	1.147	32	119	1.509	24
	Total.....	758	79	2.418	56	212	4.059	46
	% total Octubre 1929..	33,4	54,4	40	23,8	23,1	45,6	21,9
1933	Importación.....	347	28	1.176	24	84	2.655	22
Febrero.	Exportación.....	374	42	1.110	26	99	1.541	26
	Total.....	721	70	2.286	50	183	4.196	48
	% total Octubre 1929..	31,7	48,2	37,8	21,2	19,9	47,1	22,8
1933	Importación.....	362	38	1.339	33	92	2.605	26
Marzo.	Exportación.....	426	42	1.261	36	106	1.518	30
	Total.....	788	80	2.600	69	198	4.123	56
	% total Octubre 1929..	34,7	55,1	43	29,3	21,5	46,3	26,7
1933	Importación.....	321	29	1.161	20	88	2.427	23
Abril.	Exportación.....	382	38	1.020	20	103	1.502	23
	Total.....	703	67	2.181	40	191	3.929	46
	% total Octubre 1929..	30,9	46,1	36	17	20,8	44,1	21,9
1933	Importación.....	333	33	1.314	33	109	2.465	26
Mayo.	Exportación.....	422	42	1.270	46	112	1.479	28
	Total.....	755	75	2.584	79	221	3.944	54
	% total Octubre 1929..	33,2	51,7	42,7	33,5	24	44,3	25,7
1933	Importación.....	356	27	1.259	34	124	2.404	26
Junio.	Exportación.....	384	45	1.223	46	118	1.428	29
	Total.....	740	72	2.482	80	242	3.832	55
	% total Octubre 1929..	32,6	49,6	41	34	26,3	43	26,2

a) En exportaciones no se incluyen las entregas por reparaciones. — b) Las importaciones procedentes de Inglaterra están valuadas en dólares tes, con excepción, a partir de 1931, del oro sin labrar para transacciones bancarias. — h) Y comprendidos lingotes y especies. — i) Cifras de los valores declarados: la homogeneización se ha hecho según la relación de las cifras en octubre de 1930. — (1) Comprendidos los paquetes postales para

EN MILLONES

Italia — Liras	Japón — Yens	Países Bajos — Guldens	Polonia — Zlotys	Reino Unido — Libras est.	Rumania — Leis	Suecia — Coronas	Suiza — Francos	Yugoslavia — Dinars	Media aritmética	ESPAÑA — Pts. oro
d)			e)		f)		g)	h)		i)
545	65	96	69	49	850	83	132	199		85
455	107	63	81	29	1.287	75	59	172		48
1.000	172	159	150	78	2.137	158	191	371		133
34,2	49	35,9	29	47	33,6	43,6	43	21,3	35,9	55,7
550	92	102	64	51	1.066	99	134	299		82,2
560	137	77	87	26	1.591	85	63	273		43,4
1.110	229	179	151	77	2.657	184	197	572		125,6
37,9	65,8	40,4	29,2	46,5	41,8	50,9	44,3	32,9	40,4	52,6
554	94	117	73	57	1.055	103	144	244		82
585	144	82	96	30	1.598	90	68	320		57
1.139	238	199	169	87	2.653	193	212	564		139
38,9	67,9	45	32,7	52,5	41,7	53,4	47,7	32,4	42,9	58,1
585	116	106	77	58	1.283	109	153	232		86,7
597	148	70	101	31	1.703	93	66	359		61,7
1.182	264	176	178	89	2.989	202	219	591		148,4
40,4	75,3	39,8	34,5	53,7	47	55,9	49,3	34	43,8	62,2
(1) 773	158	107	78	57	1.415	101	159	263		89,1
(1) 614	170	70	93	32	1.638	108	68	342		85,6
1.387	328	177	171	89	3.053	209	227	605		174,7
47,4	93,4	40	33,1	53,7	48	57,8	51,1	34,8	45,3	73,3
668	170	95	65	50	913	81	113	172		53
453	104	58	71	29	1.005	68	63	232		49,6
1.121	274	153	136	79	1.918	149	176	404		102,6
38,3	78,1	34,6	26,3	47,7	30,2	41,2	39,6	23,2	37,6	43
605	179	86	56	45	1.002	75	121	180		49,5
476	117	55	66	28	1.009	59	72	224		60
1.081	296	141	122	73	2.011	134	193	404		109,5
36,9	84,4	31,9	23,6	44	31,6	37,1	43,5	23,2	36,6	45,9
654	183	99	59	52	900	90	142	247		67,4
564	141	65	75	33	1.157	61	71	256		65,3
1.218	324	164	134	85	2.057	151	213	503		132,7
41,6	92,4	37,1	25,9	51,3	32,4	41,8	48	28,9	41	55,7
605	154	90	66	48	1.060	90	124	209		70,3
486	130	54	70	26	1.320	68	69	225		53,7
1.091	284	144	136	74	2.380	158	193	434		124
37,3	81	32,5	26,3	44,6	37,4	43,7	43,5	25	36,8	52
592	177	98	64	53	972	90	156	238		72,3
510	159	61	74	31	1.091	86	74	244		69,2
1.102	336	159	133	84	2.063	176	230	482		141,5
37,6	95,8	35,9	26,7	50,7	32,5	48,7	51,8	27,7	41,4	59,4
794	134	97	68	49	1.052	80	137	250		75,5
636	160	62	78	28	1.032	94	68	252		50,9
1.430	294	159	146	77	2.084	174	205	502		126,4
48,9	83,8	35,9	28,3	46,5	32,8	48,1	46,2	28,9	40,8	53

a la paridad oro de la libra. — d) Valores declarados. — e) Polonia y Dantzig. — f) En exportación, artículos principales. — g) Y comprendidos lingotes estadística oficial: no incluidas las relativas a oro y plata en pasta y moneda. En los años de 1929 y 1930 son valores unitarios, y en los años siguientes el semestre.

VALORES

AÑO — MES	COMERCIO EXTERIOR	Alemania — R. M.	Argentina — Pesos oro	Unión económica Bélgica Luxemburgo — Francos	Canadá — Dólares can.	EE. UU. — Dólares	Francia — Francos	Hungría — Pengos
		a)			b)		d)	
1933	Importación...	360	33	1.166	36	141	2.221	25
Julio.	Exportación.....	385	46	1.086	51	142	1.471	30
	Total.....	745	79	2.252	87	283	3.692	55
	% total Octubre 1929..	32,8	54,4	37,2	36,9	30,8	41,5	26,2
1933	Importación.....	347	33	1.286	39	147	2.150	27
Agosto.	Exportación.....	413	45	1.121	45	129	1.440	35
	Total.....	760	78	2.407	84	276	3.590	62
	% total Octubre 1929..	33,5	53,7	39,8	35,7	30	40,3	29,5
1933	Importación.....	337	35	1.201	39	148	2.132	27
Septiembre.	Exportación.....	432	33	1.205	58	157	1.585	44
	Total.....	769	68	2.406	97	305	3.717	71
	% total Octubre 1929..	33,9	46,8	39,8	41,2	33,2	41,8	33,8
1933	Importación.....	347	34	1.251	41	149	2.230	33
Octubre.	Exportación.....	445	31	1.205	60	191	1.662	42
	Total.....	792	65	2.456	101	340	3.892	75
	% total Octubre 1929..	34,9	44,8	40,6	42,9	37	43,7	35,7
1933	Importación.....	351	36	1.221	44	125	2.289	32
Noviembre.	Exportación.....	394	31	1.243	60	181	1.683	44
	Total.....	745	67	2.464	104	306	3.972	76
	% total Octubre 1929..	32,8	46,1	40,7	44,2	33,3	44,6	36,2
1933	Importación.....	374	34	1.145	35	124	2.299	27
Diciembre.	Exportación.....	424	52	1.155	51	190	1.616	40
	Total.....	798	86	2.300	86	314	3.915	67
	% total Octubre 1929..	35,1	59,2	38	36,5	34,1	44	31,9
1934	Importación.....	381	37	1.229	32	129	2.303	24
Enero.	Exportación.....	350	67	1.191	47	170	1.513	29
	Total.....	731	104	2.420	79	299	3.816	53
	% total Octubre 1929..	32,2	71,7	40	33,6	32,5	42,9	25,2
1934	Importación.....	378	32	1.167	34	135	2.063	23
Febrero.	Exportación.....	343	56	1.130	38	160	1.512	29
	Total.....	721	88	2.297	72	295	3.575	52
	% total Octubre 1929..	31,7	60,7	38	30,6	32,1	40,2	24,8
1934	Importación.....							
Marzo.	Exportación.....							
	Total.....							
	% total octubre 1929..							

a) En exportaciones no se incluyen las entregas por reparaciones. — b) Las importaciones procedentes de Inglaterra están valuadas en dólares lingotes, con excepción, a partir de 1931, del oro sin labrar para transacciones bancarias. — h) Y comprendidos lingotes y especies. — i) Cifras de los valores declarados: la homogeneización se ha hecho según la relación de las cifras en octubre de 1930. — (1) Desde este mes, comprendido el

EN MILLONES

Italia — Liras	Japón — Yens	Países Bajos — Guldens	Polonia — Zlotys	Reino Unido — Libras est.	Rumania — Leis	Suecia — Coronas	Suiza — Francos	Yugoslavia — Dinars	Media aritmética	ESPAÑA — Ptas. oro
d)			e)		f)		g)	h)		i)
505	138	104	72	49	1.065	80	(1) 128	237		78,2
431	156	56	82	30	1.156	99	69	270		43,9
936	294	160	154	79	2.221	179	197	507		122,1
32	83,8	36,2	29,8	47,7	34,9	49,5	44,4	29,1	40,4	51,2
531	128	106	72	52	725	92	123	284		63,6
458	181	62	73	31	1.187	103	64	267		42
989	309	168	145	83	1.912	195	187	551		105,6
33,8	88,1	38	23,1	50,1	30,1	53,9	42,1	31,7	41,1	44,3
583	132	111	73	54	736	98	136	259		82,9
464	178	74	94	32	1.340	117	71	316		43,6
1.047	310	185	167	86	2.076	215	207	575		126,5
35,8	88,4	41,8	32,3	51,9	32,7	59,5	46,6	33,1	43,3	53,1
588	137	109	104	57	1.004	107	145	281		68,2
516	169	63	91	34	1.329	105	78	413		48,7
1.104	306	172	195	91	2.333	212	223	694		116,9
37,7	87,2	38,9	37,7	54,9	36,7	53,6	50,2	39,9	45,1	49
578	167	109	72	60	1.056	109	139	276		64,2
478	162	63	101	34	1.345	114	79	404		52,8
1.056	329	172	173	94	2.401	223	218	680		117
36,1	93,8	38,9	33,5	56,7	37,8	61,7	49,1	39,1	45,3	49,1
(2) 710	182	108	55	59	1.108	98	152	250		90,9
(2) 507	170	52	84	30	1.131	108	76	274		88,9
1.217	352	160	139	89	2.239	206	228	524		179,8
41,6	100,4	36,2	26,9	53,7	35,2	57	51,3	30,1	44,5	75,4
643	143	100	65	61	968	98	112	260		58,7
405	126	56	81	31	936	89	57	232		41,4
1.048	269	156	146	92	1.904	187	169	492		100,1
35,8	76,6	35,2	28,3	55,4	30	51,7	38,1	28,3	41,1	42
(*)										
689	178	82	56	52	839	90	113	233		79,2
410	158	51	69	30	921	66	66	270		54
1.099	336	133	125	82	1.760	156	179	503		133,2
37,5	95,7	30	24,2	49,4	27,7	43,1	40,3	28,9	39,7	55,9
										86,5
										57
										143,5
										60,2

a la paridad oro de la libra. — d) Valores declarados. — e) Polonia y Dantzig. — f) En exportación, artículos principales. — g) Y comprendidos estadística oficial: no incluidas las relativas a oro y plata en pasta y moneda. En los años de 1929 y 1930 son valores unitarios, y en los años siguientes tráfico de perfeccionamiento y de reparación. — (2) Y comprendidos los paquetes postales para el semestre. — (*) Provisional.

Indices del valor total

Base, octubre 1913

CONCEPTOS	1928				1929				1930			
	MESES				MESES				MESES			
	I	IV	VII	X	I	IV	VII	X	I	IV	VII	X
Indice medio de 16 Naciones (x).....	82,2	82,3	84,3	97,7	87,4	94,6	90,4	100	82,6	77,2	71,7	76,9
Indice máximo.....	126,9	109,3	103,5	107,9	115,9	111,6	104,9	100	102,8	95	85,9	90,1
Indice mínimo.....	56,8	58,4	63,7	82,3	56,7	69,6	73,4	100	67,2	51,9	52,2	61,7
Desviación media.....	13,6	12,5	9,7	5,5	15,2	10,7	7,2	0	9,5	8,5	8,3	5,7
Indice de España.....		102,3	99,2	103,1	96,8	95	93,2	100	94	108	93,2	106,8
Indice medio de cinco Naciones (*).....	89,8	90,8	88,1	99,8	99	101,1	92,3	100	91,2	81,4	71,6	78,8
Indice del Comercio total de 16 Naciones, en dólares oro (x).....	86,6	84,1	86	98,2	94,9	95,1	90,8	100	86,9	76,2	70,6	74,7

(x) Alemania, Argentina, Bélgica, Canadá, Estados Unidos, Francia, Hungría, Italia, Japón, Países Bajos, Polonia, Reino Unido, Rumania,
 (*) Alemania, Estados Unidos, Francia, Italia y Reino Unido.

del Comercio exterior

1929 = 100

1931				1932				1933					1934	
MESES				MESES				MESES					MESES	
I	IV	VII	X	I	IV	VII	X	I	IV	VII	X	XII	II	III
57,6	58,7	55	56,7	41,6	42,4	35,9	42,9	37,6	36,8	40,4	45,1	44,5	39,7	
77,2	76,2	69,7	71,4	57,2	66,8	49	67,9	78,1	81	83,8	87,2	100,4	95,7	
40	36,2	38,3	40,5	24,8	24,3	20	27,9	21,9	17	26,2	34,9	26,9	24,2	
9,3	8,7	9,7	8,4	9	9,8	7,3	7,9	10,5	14,6	9,8	8,8	12,4	11,4	
75,5	91,4	65,5	62,9	53,7	62,4	55,7	58,1	43	52	51,2	49	75,4	55,9	60,2
60,4	60,9	54,9	56,8	42,1	42,9	35,8	40,9	37,6	35,5	37	41,7	41,9	38,2	
58	56,5	53,6	51,5	37,6	37,5	31	36,2	31,5	29,5	31,2	33,8	33,4	28,8	

Suecia, Suiza y Yugoslavia.

Indice de precios al por mayor
Bolsa de Madrid

1900		1901					1902					1903				
COMMODITIES		WHEAT					WHEAT					WHEAT				
W	H	W	X	W	W	X	X	W	W	X	X	X	W	W	X	X
Wheat No. 1	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Wheat No. 2	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50
Wheat No. 3	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Wheat No. 4	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50
Wheat No. 5	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
Wheat No. 6	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50
Wheat No. 7	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
Wheat No. 8	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50
Wheat No. 9	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
Wheat No. 10	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50
Wheat No. 11	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Wheat No. 12	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
Wheat No. 13	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Wheat No. 14	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
Wheat No. 15	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Wheat No. 16	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
Wheat No. 17	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Wheat No. 18	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
Wheat No. 19	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Wheat No. 20	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50

1. Wheat No. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.

BARÓMETRO IV

COMERCIO EXTERIOR DE ESPAÑA Y VARIOS PAÍSES (CANTIDADES, EN MILLARES DE TONELADAS MÉTRICAS)

(Del Boletín mensual de Estadística de la Sociedad de las
Naciones y de la Estadística del Comercio exterior de España)

Comercio exterior. Cantidades, e

Comercio especial, m

AÑO — MES	COMERCIO EXTERIOR	Alemania	Austria	Unión económica Bélgica Luxemburgo	Brasil	Bulgaria	Checoslo- vaquia	Finlandia
		a)	b)		e)	c)	b)	
1928	Importación.....	5.548	766	2.993	539	17	524	105
Enero.	Exportación.....	3.573	309	1.592	151	28	1.094	90
	Total.....	9.121	1.075	4.585	690	45	1.618	195
	% total Octubre 1929..	80,2	78,8	69,6	102,2	50	78,2	18
1928	Importación.....	5.153	653	3.083	503	27	688	192
Abril.	Exportación.....	3.553	411	1.975	167	20	1.051	90
	Total.....	8.706	1.064	5.058	670	47	1.739	282
	% total Octubre 1929..	76,5	77,9	76,8	99,3	52,2	84,1	26
1928	Importación.....	6.005	661	3.117	413	34	842	302
Julio.	Exportación.....	3.677	407	2.352	161	27	1.136	919
	Total.....	9.682	1.068	5.469	574	61	1.978	1.221
	% total Octubre 1929..	85,1	78,2	83,1	85	67,8	95,6	112,6
1928	Importación.....	6.229	899	3.726	521	37	954	483
Octubre.	Exportación.....	3.962	397	2.400	221	38	1.262	772
	Total.....	10.191	1.296	6.126	742	75	2.216	1.255
	% total Octubre 1929..	89,6	94,9	93	109,2	83,3	107,1	115,8
1929	Importación.....	5.328	737	3.099	540	21	672	155
Enero.	Exportación.....	3.709	267	1.651	158	21	876	151
	Total.....	9.037	1.004	4.750	698	42	1.548	306
	% total Octubre 1929..	79,5	73,6	72,1	103,4	46,7	74,8	28,2
1929	Importación.....	5.543	799	3.598	490	41	737	154
Abril.	Exportación.....	4.606	366	2.225	189	28	1.192	154
	Total.....	10.149	1.165	5.823	679	69	1.929	308
	% total Octubre 1929..	89,2	85,3	88,4	100,6	76,7	93,2	28,4
1929	Importación.....	6.554	764	3.973	527	57	911	408
Julio.	Exportación.....	4.815	457	2.188	177	15	1.106	903
	Total.....	11.369	1.221	6.161	704	72	2.017	1.311
	% total Octubre 1929..	99,9	89,5	93,6	104,3	80	97,5	120,9
1929	Importación.....	6.101	1.024	4.303	488	48	893	377
Octubre.	Exportación.....	5.276	341	2.281	187	42	1.176	707
	Total.....	11.377	1.365	6.584	675	90	2.069	1.084
	% total Octubre 1929..	100	100	100	100	100	100	100
1930	Importación.....	6.318	644	4.023	575	26	630	94
Enero.	Exportación.....	5.353	254	1.998	248	35	830	149
	Total.....	11.671	898	6.021	823	61	1.460	243
	% total Octubre 1929..	102,6	65,8	91,4	121,9	67,8	70,6	22,4
1930	Importación.....	4.744	608	3.462	446	20	669	205
Abril.	Exportación.....	4.404	332	2.325	200	37	877	171
	Total.....	9.148	940	5.787	646	57	1.546	376
	% total Octubre 1929..	80,4	68,9	87,9	95,7	63,3	74,7	34,7
1930	Importación.....	5.281	695	3.416	303	27	836	301
Julio.	Exportación.....	4.903	304	1.972	167	34	895	866
	Total.....	10.187	999	5.388	470	61	1.731	1.167
	% total Octubre 1929..	89,5	73,2	81,8	69,6	67,8	83,7	107,7

a) No comprendidas las cantidades de algunos artículos expresados en piezas. No se incluyen las exportaciones por reparaciones. — b) Y comprenden los expresados en piezas. — d) No se incluyen el ganado y los artículos expresados en piezas. — e) Comercio general: peso bruto. — f) Comercio general: i) Sin oro y plata en pasta y monedas, cifras de la estadística oficial del Comercio exterior.

en millares de toneladas métricas
mercancías solamente

Francia	Hungría	Italia	Japón	Países Bajos	Polonia	Rumanía	Suiza	Yugoslavia	Media aritmética	ESPAÑA
	d)		f)		g)		h)	b)		i)
8.519	484	1.843	1.505	2.068	354		565	82		
3.001	108	303	426	1.122	1.791		58	311		
6.520	592	2.146	1.931	3.190	2.145		623	393		
79	63,8	80,9	85	72,5	94,2		67,4	53,1	71,5	
4.328	447	2.258	1.752	2.280	411		572	129		
3.442	142	326	586	1.164	1.430	413	63	367		
7.770	589	2.584	2.338	3.444	1.841		635	496		
94,1	63,5	97,4	103	78,3	80,9		68,7	67	76,4	
3.926	582	2.343	1.573	2.479	492		727	137		
3.367	161	417	509	1.313	1.697	489	74	405		
7.293	743	2.760	2.082	3.792	2.189		801	542		
88,4	80,1	104	91,7	86,2	96,2		86,7	73,2	87,6	
4.355	694	2.074	1.720	2.678	419		737	161		
3.329	248	392	497	1.559	1.989	633	133	430		
7.684	942	2.466	2.217	4.237	2.403		870	591		
93,1	101,5	93	97,6	96,3	105,8		94,2	79,9	96,9	
4.316	438	2.078	1.959	2.347	438		578	93		565,8
3.006	144	328	519	1.223	1.529	401	60	299		894,1
7.322	582	2.406	2.473	3.570	1.967		638	392		1.459,9
88,7	62,7	90,7	109,1	81,2	86,4		69	53	74,6	96,9
5.073	550	2.317	1.809	2.330	544		728	142		592
3.217	200	388	546	1.456	1.527	477	86	394		976
8.290	750	2.705	2.355	3.786	2.071		814	536		1.568
100,1	80,8	102	103,7	86,1	91		88,1	72,4	85,8	104,1
5.062	663	2.537	1.633	3.041	473		889	191		580
3.741	239	479	548	1.508	2.140	618	95	469		945
8.803	902	3.016	2.181	4.549	2.613		984	660		1.525
106,7	97,2	113,7	96	103,4	114,8		106,1	89,2	100,9	101,3
5.037	608	2.234	1.688	2.895	384		795	154		556
3.217	320	419	583	1.503	1.892	833	129	586		950
8.254	928	2.653	2.271	4.393	2.276		924	740		1.506
100	100	100	100	100	100		100	100	100	100
5.210	380	2.036	1.632	2.698	320	75	651	119		459
2.908	195	335	499	1.394	1.733	538	75	422		1.018
8.118	575	2.371	2.131	4.092	2.033	613	726	541		1.477
98,4	62	89,4	93,8	93	90,2		78,6	73,1	81,4	98,1
5.521	340	2.242	1.749	2.441	282	59	631	137		605
3.012	173	333	515	1.303	1.354	671	80	429		967
8.533	513	2.625	2.264	3.744	1.636	730	711	566		1.572
103,4	55,3	98,9	99,7	85,1	71,9		76,9	76,5	78,2	104,4
4.893	448	1.839	1.436	2.922	310	59	816	141		504
3.066	137	289	432	1.453	1.601	920	97	392		687
7.959	585	2.128	1.868	4.375	1.911	979	913	533		1.191
96,4	63	80,2	82,3	99,5	84		98,8	72	83,3	79,1

— d) Las evaluaciones, en peso, de algunos artículos expresados en piezas o en volumen. — e) Cifras mensuales: no se incluyen el ganado y los artículos en toneladas de cargamento. — f) No se incluye el peso de los animales vivos. — g) No se incluye el peso de algunos artículos expresados en piezas. —

CANTIDADES

AÑO — MES	COMERCIO EXTERIOR	Alemania	Austria	Unión económica Bélgica (Luxemburgo)	Brasil	Bulgaria	Checoslo- vaquia	Finlandia
		a)	b)		e)	c)	b)	
1930	Importación.....	4.648	808	3.557	404	30	713	337
Octubre.	Exportación.....	5.135	304	1.940	150	70	1.030	518
	Total.....	9.783	1.107	5.497	554	100	1.743	855
	% total Octubre 1929..	85,9	81,1	83,5	82,1	111,1	84,2	78,9
1931	Importación.....	4.035	639	3.284	320	15	499	116
Enero.	Exportación.....	4.406	165	1.832	181	33	649	127
	Total.....	8.441	804	5.116	501	48	1.148	243
	% total Octubre 1929..	74,2	58,8	77,7	74,2	53,3	55,5	22,4
1931	Importación.....	3.258	592	3.373	300	20	495	67
Marzo.	Exportación.....	4.044	191	2.281	192	81	692	112
	Total.....	7.302	783	5.654	492	101	1.187	179
	% total Octubre 1929..	64,2	57,4	85,9	72,9	112,2	57,4	16,5
1931	Importación.....	3.571	620	3.040	292	23	610	86
Abril.	Exportación.....	4.120	228	2.178	214	82	717	122
	Total.....	7.691	848	5.218	506	105	1.327	208
	% total Octubre 1929..	67,6	62,1	79,3	75	116,7	64,1	19,2
1931	Importación.....	3.266	619	3.118	282	27	594	208
Mayo.	Exportación.....	4.171	233	2.000	209	87	732	300
	Total.....	7.437	852	5.118	491	114	1.326	508
	% total Octubre 1929..	65,4	62,4	77,7	72,7	126,7	64,1	46,9
1931	Importación.....	3.809	600	3.247	337	30	723	265
Junio.	Exportación.....	4.342	248	2.336	185	48	715	581
	Total.....	8.151	848	5.583	522	78	1.438	846
	% total Octubre 1929..	71,6	62,1	84,8	77,3	86,7	69,5	78
1931	Importación.....	3.864	668	3.238	235	26	770	272
Julio.	Exportación.....	4.428	235	2.282	181	47	731	634
	Total.....	8.292	903	5.520	416	73	1.501	906
	% total Octubre 1929..	72,9	66,2	83,8	61,6	81,1	72,5	83,6
1931	Importación.....	3.013	746	3.503	260	33	855	301
Octubre.	Exportación.....	4.919	216	2.096	182	100	831	466
	Total.....	7.932	962	5.599	442	133	1.686	767
	% total Octubre 1929..	69,7	70,5	85	65,5	147,8	81,5	70,8
1932	Importación.....	2.678	569	2.458	300	13		73
Enero.	Exportación.....	3.443	120	1.479	162	56		158
	Total.....	6.121	689	3.937	462	69		231
	% total Octubre 1929..	53,8	50,5	59,8	68,4	76,7		21,3
1932	Importación.....	2.694	486	2.564	281	22		91
Abril.	Exportación.....	3.231	151	1.627	160	63		161
	Total.....	5.925	637	4.191	391	85		252
	% total Octubre 1929..	52,1	46,7	63,7	57,9	94,4		23,2
1932	Importación.....	2.954	531	2.428	241	18		(*) 315
Julio.	Exportación.....	3.476	164	1.419	111	21		542
	Total.....	6.430	695	3.847	352	39		857
	% total Octubre 1929..	56,5	50,8	58,4	52,1	43,3		79,1
1932	Importación.....	2.783	458	2.532	215	29		298
Septiembre.	Exportación.....	3.568	151	1.672	122	39		489
	Total.....	6.351	609	4.204	337	68		787
	% total Octubre 1929..	55,8	44,6	63,9	49,9	75,6		72,6

a) No comprendidas las cantidades de algunos artículos expresados en piezas. No se incluyen las exportaciones por reparaciones.—b) Y comprendidos los expresados en piezas.—d) No se incluyen el ganado y los artículos expresados en piezas.—e) Comercio general: peso bruto.—f) Comercio general: i) Sin oro y plata en pasta y monedas; cifras de la estadística oficial del Comercio exterior. — (*) Calculada.

EN MILLARES DE TONELADAS MÉTRICAS

Francia	Hungría	Italia	Japón	Países Bajos	Polonia	Rumania	Suiza	Yugoslavia	Media aritmética	ESPAÑA
	d)		f)		g)		h)	b)		i)
5.301	515	2.373	1.421	2.704	331	64	821	125		478
2.991	222	336	574	1.566	1.753	908	76	409		619
8.292	737	2.709	1.995	4.270	2.084	972	897	534		1.097
100,5	79,4	102,1	87,8	97,1	91,6		97,1	72,2	89	72,8
4.437	233	2.124	1.397	2.561	278	52	667	89		399
2.359	108	324	417	1.359	1.418	592	48	255		580
6.796	341	2.448	1.814	3.920	1.696	644	715	344		979
82,3	36,7	92,3	79,9	89,1	74,5		77,4	46,5	66,3	65
5.323	285	1.777	1.648	2.259	236	40	660	96		421
2.673	144	388	480	1.440	1.368	725	58	269		681
7.996	429	2.165	2.128	3.699	1.604	765	718	365		1.102
96,9	46,2	81,6	93,7	84,1	70,5		77,7	49,3	71,1	73,2
4.918	234	1.893	1.606	2.336	231	45	695	96		436
2.475	103	341	476	1.415	1.479	852	62	302		674
7.393	387	2.234	2.082	3.751	1.710	897	757	398		1.110
89,6	41,7	84,2	91,7	85,3	75,1		81,9	53,8	72,5	73,7
4.826	302	1.802	1.843	2.417	272	55	668	101		423
2.335	126	412	524	1.452	1.504	902	67	304		663
7.161	428	2.214	2.367	3.869	1.776	957	735	405		1.086
86,8	46,1	83,5	104,2	88	78		79,5	54,7	75,8	72,1
5.512	294	2.255	1.641	2.686	240	45	760	122		461
2.806	104	415	576	1.369	1.578	717	60	270		582
8.318	398	2.670	2.217	4.055	1.818	762	820	392		1.043
100,8	42,9	100,6	97,6	92,2	79,9		88,7	53	79	69,3
5.252	314	1.693	1.400	2.912	285	58	855	101		345
2.626	117	303	477	1.572	1.735	654	60	255		523
7.878	431	1.996	1.877	4.484	2.020	707	915	356		868
95,4	46,4	75,2	82,7	102	88,8		99	48	77,3	57,6
4.545	323	1.601	1.466	2.719	259	54	877	96		311
2.629	238	298	354	1.484	1.798	1.081	71	280		374
7.174	566	1.899	1.820	4.203	2.057	1.135	948	376		685
86,9	61	71,6	80,1	95,6	90,4		102,6	50,8	82	45,5
3.680	163	1.346	1.673	2.178	144	30	662	55		296
1.877	102	259	304	1.096	1.280	584	35	187		451
5.557	265	1.605	1.977	3.274	1.424	614	697	242		747
67,3	28,6	60,5	87,1	74,4	62,6		75,4	32,7	58,5	49,6
4.222	152	1.627	1.701	1.875	123	35	694	70		404
1.980	109	294	391	1.132	1.068	726	35	195		555
6.202	261	1.921	2.092	3.007	1.191	761	729	265		959
75,1	23,1	72,4	92,1	68,4	52,3		78,9	35,8	60,1	63,8
3.796	154	1.332	1.104	2.114	141	32	774	83		523
1.809	90	274	531	1.151	1.094	740	38	175		397
5.605	244	1.606	1.635	3.265	1.235	772	812	258		920
67,9	26,3	60,5	72	74,2	54,3		87,9	34,9	58,4	61,1
3.753	171	1.439	1.356	2.034	166	42	725	95		527,9
2.202	122	305	583	1.151	1.109	884	35	204		348,1
5.955	293	1.744	1.939	3.185	1.275	926	760	299		876
72,1	31,6	65,7	85,4	72,4	56		82,3	40,4	62	58,2

en al: dadas las evaluaciones, en peso, de algunos artículos expresados en piezas o en volumen. — c) Cifras mensuales: no se incluyen el ganado y los artículos de cargamento. — g) No se incluye el peso de los animales vivos. — h) No se incluye el peso de algunos artículos expresados en piezas. —

CANTIDADES

AÑO — MES	COMERCIO EXTERIOR	Alemania	Austria	Unión económica Bélgica Luxemburgo	Brasil	Bulgaria	Checoslo- vaquia	Finlandia
		a)	b)		c)	e)	b)	
1932	Importación.....	2.772	494	2.700	168	26		335
Octubre.	Exportación.....	3.881	197	1.760	147	56		512
	Total.....	6.653	691	4.460	315	82		847
	% total Octubre 1929..	58,5	50,6	67,7	46,7	91,1		78,1
1932	Importación.....	2.970	528	2.590	325	25		334
Noviembre.	Exportación.....	3.882	171	1.802	138	73		477
	Total.....	6.852	699	4.392	463	98		811
	% total Octubre 1929..	60,2	51,2	66,7	68,6	108,9		74,8
1932	Importación.....	2.919	529	3.042	362	24		204
Diciembre.	Exportación.....	3.805	165	1.739	138	51		347
	Total.....	6.724	694	4.781	500	75		551
	% total Octubre 1929..	59,1	50,8	72,6	74,1	83,3		50,8
1933	Importación.....	2.653	490	2.284	298	15		117
Enero.	Exportación.....	3.164	107	1.462	154	16		206
	Total.....	5.817	597	3.746	452	31		323
	% total Octubre 1929..	51,1	43,7	55,9	67	34,4		29,8
1933	Importación.....	2.565	428	2.430	336	17		67
Febrero.	Exportación.....	3.118	109	1.535	134	18		135
	Total.....	5.683	537	3.965	470	35		202
	% total Octubre 1929..	50	39,3	60,2	69,6	38,9		18,6
1933	Importación.....	2.942	435	2.889	352	19		72
Marzo.	Exportación.....	3.324	147	1.774	146	16		158
	Total.....	6.266	582	4.663	498	35		230
	% total Octubre 1929..	55,1	42,6	70,8	73,8	38,9		21,2
1933	Importación.....	2.564	366	2.484	276	18		103
Abril.	Exportación.....	3.042	173	1.599	134	29		179
	Total.....	5.606	539	4.083	410	47		282
	% total Octubre 1929..	49,3	39,5	62	60,7	52,2		26
1933	Importación.....	2.762	420	2.809	375	19		286
Mayo.	Exportación.....	3.515	193	1.847	154	45		322
	Total.....	6.277	613	4.656	529	64		608
	% total Octubre 1929..	55,2	44,9	70,7	78,4	71,1		56,1
1933	Importación.....	3.158	440	2.636	306	17		338
Junio.	Exportación.....	3.468	195	1.791	185	38		788
	Total.....	6.626	635	4.427	491	55		1.126
	% total Octubre 1929..	58,2	46,5	67,2	72,7	61,1		103,9
1933	Importación.....	3.240	486	2.511	337	17		326
Julio.	Exportación.....	3.610	209	1.609	186	41		966
	Total.....	6.850	695	4.120	523	58		1.292
	% total Octubre 1929..	60,2	50,9	62,6	77,5	64,4		119,2
1933	Importación.....	3.280	463	2.582	418	21		338
Agosto.	Exportación.....	3.751	186	1.716	169	24		748
	Total.....	7.031	649	4.298	587	45		1.086
	% total Octubre 1929..	61,8	47,5	65,3	87	50		100,2
1933	Importación.....	3.012	479	2.539	304	21		330
Septiembre.	Exportación.....	3.819	201	1.845	170	48		647
	Total.....	6.831	680	4.384	474	69		977
	% total Octubre 1929..	60	49,8	66,6	70,2	76,7		90,1

a) No comprendidas las cantidades de algunos artículos expresados en piezas. No se incluyen las exportaciones por reparaciones.—b) Y compren los expresados en piezas.—d) No se incluyen el ganado y los artículos expresados en piezas.—e) Comercio general: peso bruto. f) Comercio general: i) Sin oro y plata en pasta y monedas; cifras de la estadística oficial del Comercio exterior.—(1) Desde este mes, con tráfico de perfeccionamiento y

EN MILLARES DE TONELADAS MÉTRICAS

Francia	Hungría	Italia	Japón	Países Bajos	Polonia	Rumanía	Suiza	Yugoslavia	Media aritmética	ESPAÑA
	d)		f)		g)		h)	b)		i)
3.845	186	1.368	1.934	2.202	174	48	745	79		367
2.106	117	306	554	1.307	1.196	860	47	224		443
5.951	303	1.674	2.488	3.509	1.370	908	792	303		810
72,1	32,6	63,1	109,6	79,8	60,2		85,7	40,9	67,2	53,8
3.989	203	1.487	1.298	2.131	183	54	762	86		403,6
2.043	109	337	638	1.179	1.336	933	47	231		454,5
6.032	312	1.824	1.936	3.310	1.519	987	809	317		858,1
73,1	33,6	68,8	85,2	75,3	66,7		87,6	42,8	63,8	57
4.352	207	1.526	1.465	2.384	203	55	715	87		550,2
1.727	117	335	692	1.267	1.309	955	37	254		709,1
6.079	324	1.861	2.157	3.651	1.512	1.010	752	341		1.259,3
73,6	34,9	70,1	95	83	66,4		81,4	46,1	67,2	83,6
3.823	113	1.619	1.435	1.879	154	32	539	52		255,4
1.883	73	261	523	959	1.038	581	30	191		416,6
5.706	186	1.880	1.958	2.838	1.192	613	569	243		672
69,1	20	70,9	86,2	64,5	52,4		61,6	32,8	52,9	44,6
4.069	85	1.399	1.600	1.521	125	28	536	45		268,6
1.994	89	331	524	870	993	550	30	186		565,1
6.063	174	1.730	2.124	2.391	1.118	578	616	231		833,7
73,5	18,7	65,2	93,5	54,4	49,1		66,7	31,2	52,1	55,4
4.336	116	1.436	1.631	1.887	148	28	734	57		348,9
2.006	122	376	616	1.204	964	679	41	212		621,3
6.342	238	1.812	2.297	3.091	1.112	707	775	269		970,2
76,8	25,6	68,3	101,1	70,3	48,9		83,9	36,4	58,1	64,4
4.057	122	1.368	1.556	1.782	182	41	617	50		344,1
2.071	79	315	556	1.050	812	836	37	203		552,1
6.128	201	1.683	2.112	2.832	994	877	654	255		896,2
74,2	21,7	63,4	93	64,4	43,7		70,8	34,5	54	59,5
4.360	139	1.455	1.817	1.953	174	41	672	63		322,6
2.208	120	364	609	1.086	881	780	37	257		626,5
6.568	259	1.819	2.426	3.039	1.055	821	709	320		949,1
79,6	27,9	68,6	106,8	69,1	46,4		76,7	43,2	63,9	63
4.005	151	1.607	1.689	2.050	178	38	784	73		318,8
2.120	141	432	671	1.078	956	760	38	256		518,5
6.125	292	2.039	2.360	3.128	1.134	798	822	329		837,3
74,2	31,5	76,9	103,9	71,1	49,8		89	44,5	67,9	55,6
4.034	157	1.302	1.624	2.314	213	48	770	66		311,3
2.068	134	356	580	1.096	1.111	769	38	263		446,8
6.102	291	1.658	2.204	3.410	1.324	817	803	329		758,1
73,9	31,4	62,5	97	77,5	58,2		87,4	44,5	69,1	50,3
3.902	148	1.578	1.618	2.237	241	32	749	85		305,4
2.069	184	288	661	1.173	988	805	70	279		402,4
5.971	332	1.866	2.279	3.410	1.229	837	819	364		707,8
72,3	35,8	70,3	100,4	77,5	54		88,6	49,2	68,6	47
3.918	177	1.547	1.663	2.240	225	32	759	72		410
2.174	259	322	668	1.155	1.221	836	41	294		443,7
6.092	436	1.869	2.331	3.395	1.446	868	800	366		853,7
73,8	47	70,4	102,6	77,2	63,5		86,6	49,5	70,3	56,7

En las evaluaciones, en peso, de algunos artículos expresados en piezas o en volumen. — c) Cifras mensuales: no se incluyen el ganado y los artículos de reparación. — g) No se incluye el peso de los animales vivos. — h) No se incluye el peso de algunos artículos expresados en piezas. —

CANTIDADES

AÑO — MES	COMERCIO EXTERIOR	Alemania	Austria	Unión económica Bélgica Luxemburgo	Brasil	Bulgaria	Checoslo- vaquia	Finlandia
		a)	b)		c)	c)	b)	
1933	Importación.....	3.154	587	2.612	317	22		331
Octubre.	Exportación.....	3.965	210	1.713	154	55		564
	Total.....	7.119	797	4.325	471	77		895
	% total Octubre 1929..	62,6	58,4	65,7	69,8	85,6		82,6
1933	Importación.....	3.149	569	2.656	320	24		290
Noviembre.	Exportación.....	3.802	194	1.770	168	50		478
	Total.....	6.951	763	4.426	488	74		768
	% total Octubre 1929..	61,1	55,9	67,2	72,3	82,2		70,8
1933	Importación.....	2.915	523	2.149	296	22		291
Diciembre.	Exportación.....	3.255	176	1.280	158	49		330
	Total.....	6.170	699	3.429	454	71		671
	% total Octubre 1929..	54,2	51,2	52,1	67,3	78,9		61,9
1934	Importación.....	2.839	452	2.360	246	15		34
Enero.	Exportación.....	3.753	149	1.609	174	26		192
	Total.....	6.592	601	3.969	420	41		226
	% total Octubre 1929..	57,9	44	60,3	62,2	45,6		20,8
1934	Importación.....	2.997	410	2.421	240	16		107
Febrero.	Exportación.....	3.408	156	1.494	151	27		173
	Total.....	6.405	566	3.915	391	43		280
	% total Octubre 1929..	56,3	41,5	59,5	57,9	47,8		25,8
1934	Importación.....							
Marzo.	Exportación.....							
	Total.....							
	% total Octubre 1929..							

a) No comprendidas las cantidades de algunos artículos expresados en piezas. No se incluyen las exportaciones por reparaciones. — b) Y comprenden los expresados en piezas. — d) No se incluyen el ganado y los artículos expresados en piezas. — e) Comercio general: peso bruto. — f) Comercio general: i) Sin oro y plata en pasta y monedas; cifras de la estadística oficial del Comercio exterior.

EN MILLARES DE TONELADAS MÉTRICAS

Francia	Hungría	Italia	Japón	Países Bajos	Polonia	Rumania	Suiza	Yugoslavia	Media aritmética	ESPAÑA
	d)		f)		g)		h)	b)		i)
4.080	196	1.736	1.651	2.174	252	42	754	95		351,5
2.242	243	398	615	1.152	1.298	789	52	296		390,2
6.322	489	2.134	2.266	3.326	1.550	831	806	391		741,7
76,6	47,3	80,4	99,8	75,6	68,1		87,2	52,8	72,3	49,2
3.960	217	1.719	1.814	2.172	237	49	676	68		357,5
2.010	248	271	628	1.110	1.423	753	40	273		465,4
5.970	465	1.990	2.442	3.282	1.660	802	716	341		822,9
72,3	50,1	75	107,5	74,6	72,9		77,5	46,1	70,4	54,6
3.971	158	1.541	1.811	1.919	228	56	665	63		443,7
2.209	162	312	657	835	1.300	638	33	215		710,2
6.180	320	1.853	2.468	2.754	1.528	694	698	278		1.153,9
74,9	34,5	69,8	108,7	62,6	67,1		75,5	37,6	64	76,6
3.927	143	1.581	1.648	1.772	207	40	570	60		309,6
1.961	111	272	480	1.011	1.314	557	30	237		444,7
5.888	254	1.853	2.128	2.783	1.521	597	600	297		754,3
71,3	27,4	69,8	93,7	63,3	66,8		64,9	40,1	56,3	50,1
3.791		1.803	1.644	1.792	173	30	576	54		437,6
2.266		302	542	989	935	563	33	211		599,6
6.057		2.105	2.186	2.781	1.108	593	609	265		1.037,2
73,4		79,3	96,3	63,2	48,7		65,9	35,8		68,9
										414,7
										576,3
										991
										65,8

didas las evaluaciones, en peso, de algunos artículos expresados en piezas o en volumen. — c) Cifras mensuales: no se incluyen el ganado y los artículos toneladas de cargamento. — g) No se incluye el peso de los animales vivos. — h) No se incluye el peso de algunos artículos expresados en piezas. —

Indices de la cantidad total

Base, octubre

CONCEPTOS	1928				1929				1930			
	MESES				MESES				MESES			
	I	IV	VII	X	I	IV	VII	X	I	IV	VII	X
Indice medio de 15 Naciones (x).....	71,5	76,4	87,6	96,9	74,6	85,8	100,9	100	81,4	78,2	83,3	89
Indice máximo.....	102,2	103	112,6	115,8	109,1	103,7	120,9	100	121,9	103,4	107,7	111,1
Indice mínimo.....	18	26	67,8	79,9	28,2	28,4	80	100	22,4	34,7	63	72,2
Desviación media.....	14,3	13,9	8,4	7,4	15,6	11,3	8,5	0	17,3	13,8	10,2	8,8
Indice de España.....					96,9	104,1	101,3	100	98,1	104,4	79,1	72,8
Indice medio de 4 Naciones (*).....	81,2	92,8	92,3	93,3	92	98,8	104,1	100	96,1	95,6	87,1	94,1
Indice total de Importación y Exportación en 14 Naciones (-).	79,9	85,4	92,3	99,3	84,2	90,6	102,1	100	92,4	86,1	88,4	90,4

(x) Alemania, Austria, Bélgica, Brasil, Bulgaria, Checoslovaquia, Finlandia, Francia, Hungría, Italia, Japón, Países Bajos, Polonia, Suiza y

(*) Alemania, Francia, Italia y Japón. — a) Desde este mes no se incluye Checoslovaquia.

(-) Las expresadas en el apartado (x) con excepción de Checoslovaquia.

del comercio exterior

1929=100

1931				1932				1933				1934		
MESES				MESES				MESES				MESES		
I	IV	VII	X	I	IV	VII	X	I	IV	VII	X	I	II	III
66,3	72,5	77,3	82	a)										
92,3	116,7	102	147,8	58,5	60,1	58,4	67,2	52,9	54	69,1	72,3	56,3		
22,4	19,2	46,4	50,8	87,1	94,4	87,9	109,6	86,2	93	119,2	99,8	93,7		
				21,3	23,2	26,3	32,6	20	21,7	31,4	47,3	20,8		
16,6	16,9	13,1	15,5	15,1	17,8	13	16,2	15,1	15,8	16,9	11,7	14,8		
65	73,7	57,6	45,5	49,6	63,8	61,1	53,8	44,6	59,5	50,3	49,2	50,1	68,9	65,8
82,2	83,3	81,6	77,1	67,2	72,9	64,2	75,8	69,3	70	73,4	79,8	73,2	76,3	
76,2	76,3	82,7	80	60,9	62,2	61,6	67,5	58,5	59,2	68	70,9	62,3		

Yugoslavia.

BARÓMETRO V

TRANSPORTE DE MERCANCÍAS POR FERROCA- RRIL EN ESPAÑA Y VARIOS PAÍSES (TRÁFICO, EN MILLONES DE TONELADAS-KILÓMETROS)

(Del Boletín mensual de Estadística de la Sociedad de las Na-
ciones y demás fuentes de información que se indican en el texto)

Transporte de mercancías por ferrocarril.

AÑO — MES	TRÁFICO POR FERROCARRILES	Alemania	Austria	Bélgica	Canadá	Checoslo- vaquia	Chile
		a)	b)		c)	d)	
1928 Enero.	Tráfico total..... % total Octubre 1929.....						
1928 Abril.	Tráfico total..... % total Octubre 1929.....						
1928 Julio.	Tráfico total..... % total Octubre 1929.....						
1928 Octubre.	Tráfico total..... % total Octubre 1929.....	6.049 95		736 102,1	8.697 151,8	1.077 100,7	128 94,1
1929 Enero.	Tráfico total..... % total Octubre 1929.....	5.216 81,9		679 94,2	5.016 87,6	790 78,9	150 110,3
1929 Abril.	Tráfico total..... % total Octubre 1929.....	5.746 90,2	(1) 345 91	720 99,9	4.882 85,2	924 86,4	201 147,8
1929 Julio.	Tráfico total..... % total Octubre 1929.....	5.976 93,9	(1) 389 102,6	727 100,8	4.812 81	951 89	138 101,5
1929 Octubre.	Tráfico total..... Base: 100.....	6.367 100	(1) 379 100	721 100	5.729 100	1.069 100	136 100
1930 Enero.	Tráfico total..... % total Octubre 1929.....	4.763 74,8	(1) 322 85	689 95,6	3.572 62,3	720 67,4	127 93,4
1930 Abril.	Tráfico total..... % total Octubre 1929.....	4.297 67,5	320 84,4	624 86,5	3.625 63,3	713 66,7	128 94,1
1930 Julio.	Tráfico total..... % total Octubre 1929.....	4.723 74,2	312 82,3	570 79,1	3.655 63,8	772 72,2	108 79,4
1930 Octubre.	Tráfico total..... % total Octubre 1929.....	4.819 75,7	372 98,2	598 82,9	4.929 86	927 86,7	116 85,3
1931 Enero.	Tráfico total..... % total Octubre 1929.....	3.768 59,2	270 71,2	521 72,3	3.247 56,7	585 54,7	115 84,6
1931 Abril.	Tráfico total..... % total Octubre 1929.....	4.016 63,1	287 75,7	510 70,7	3.548 61,9	660 61,7	101 74,3
1931 Julio.	Tráfico total..... % total Octubre 1929.....	3.872 60,8	283 74,7	522 72,4	2.951 51,5	706 66	72 52,9
1931 Octubre.	Tráfico total..... % total Octubre 1929.....	4.038 63,4	322 85	530 73,5	4.558 79,6	843 78,9	75 55,1
1932 Enero.	Tráfico total..... % total Octubre 1929.....	2.747 43,1	211 55,7	384 53,3	2.563 44,7	487 45,6	75 55,1
1932 Abril.	Tráfico total..... % total Octubre 1929.....	3.256 51,1	211 55,7	385 53,4	2.670 46,6	537 50,2	79 58,1

(1) Calculado. — a) Ferrocarriles del Estado. — b) Ferrocarriles del Estado y Compañías privadas. — c) Con tráfico gratuito: datos de Compañías. Datos de «Índices generales del movimiento económico de Francia». — f) Tonelaje bruto. — g) Con tráfico gratuito. Datos de las Compañías con vía millares de pesetas.) — (2) Desde esta fecha, tráfico calculado para el mes.

Tráfico, en millones de toneladas-kilómetros

EE. UU.	Francia	Hungría	Italia	Japón	Polonia	Reino Unido	Rumania	Media aritmética	E S P A Ñ A
d)	e)	f)	d)	h)		g)			i)
	60,4 84,6								41.292 83,8
	60,9 85,3								38.435 78
	59,2 82,9								37.774 76,6
70.421 100,9	66,5 93,1	597 92,6	1.139 96,4	1.174 98,8	2.236 93,4	2.591 93,5	432 87,4	99,9	47.152 95,7
57.246 82	60 84	372 57,7	901 76,3	1.005 84,6	1.941 81	2.604 94	298 60,3	82,1	42.007 85,2
55.984 80,2	(1) 61,8 86,6	489 75,8	1.009 85,4	1.123 94,5	2.298 95,9	2.484 89,6	379 76,7	91,8	42.397 86
61.306 87,8	(1) 65,1 91,2	472 73,2	1.114 94,3	959 80,7	2.459 102,7	2.584 93,3	392 79,4	91	42.619 86,5
69.807 100	(1) 71,4 100	645 100	1.181 100	1.188 100	2.395 100	2.771 100	494 100	100	49.296 100
53.607 76,8	(1) 64,5 90,8	387 60	1.000 84,7	935 78,7	1.743 72,8	2.675 96,5	308 62,3	78,7	45.908 93,1
50.945 73	63,2 88,5	416 64,5	1.041 88,1	1.032 86,9	1.529 63,8	2.383 86	331 67	77,2	43.566 88,4
51.946 74,4	56,7 79,4	416 64,5	1.066 90,3	819 68,9	1.641 68,5	2.368 85,5	386 78,1	75,8	42.185 85,6
57.364 82,2	63 88,2	567 87,9	1.101 93,2	983 82,7	2.056 85,8	2.551 92,1	390 78,9	86,1	49.163 99,7
44.257 63,4	53,7 75,2	298 46,2	879 74,4	804 67,7	1.626 67,9	2.384 86	263 53,2	66,6	44.653 90,6
41.915 60	55,2 77,3	313 53,2	860 72,8	939 79	1.616 67,5	2.186 78,9	336 68	68,9	38.984 79,1
44.202 63,3	51 71,4	385 59,7	921 78	798 67,2	1.955 81,6	2.222 80,2	395 80	68,5	38.857 78,8
44.658 64	57,1 80	509 78,9	926 78,4	918 77,3	2.040 85,2	2.365 85,3	385 77,9	75,9	42.870 87
33.365 47,8	44,5 62,3	286 44,3	717 60,7	892 75,1	1.251 52,2	(2) 2.203 79,6	284 57,5	55,5	43.362 88
31.032 44,5	48,8 68,3	210 32,6	886 75	857 72,1	1.184 49,4	2.038 73,5	318 64,4	56,3	37.104 75,3

con un mínimo de 500.000 dólares canadienses de ingreso anual. — d) Con tráfico gratuito. — e) Media diaria de vagones cargados. (En millares.) normal en la Gran Bretaña. — h) Sólo los ferrocarriles del Estado. — i) Pequeña velocidad (recaudación) de M. Z. A., Norte, Andaluces y Oeste. (En

TRÁFICO DE MERCANCÍAS

AÑO — MES	TRÁFICO POR FERROCARRILES	Alemania	Austria	Bélgica	Canadá	Checoslo- vaquia	Chile
		a)	b)		c)	d)	
1932	Tráfico total.....	3.081	218	319	2.614	521	64
Julio.	% total Octubre 1929.....	47,6	57,5	44,2	45,6	48,7	47,1
1932	Tráfico total.....	3.499	218	376	4.772	568	65
Septiembre.	% total Octubre 1929.....	55,9	57,5	52,1	83,3	53,1	47,8
1932	Tráfico total.....	3.701	280	411	4.087	643	68
Octubre.	% total Octubre 1929.....	58,1	73,9	57	71,3	60,1	50
1932	Tráfico total.....	3.486	246	411	3.429	621	69
Noviembre.	% total Octubre 1929.....	54,8	64,9	57	59,9	58,1	50,7
1932	Tráfico total.....	3.161	230	414	2.774	502	70
Diciembre.	% total Octubre 1929.....	49,6	60,7	57,4	48,4	47	51,5
1933	Tráfico total.....	3.237	190	369	2.237	428	79
Enero.	% total Octubre 1929.....	50,8	50,1	51,2	39	40	58,1
1933	Tráfico total.....	3.031	193	349	2.108	396	91
Febrero.	% total Octubre 1929.....	48,4	50,9	48,4	36,8	37	66,9
1933	Tráfico total.....	3.655	209	390	2.771	449	109
Marzo.	% total Octubre 1929.....	57,4	55,1	54,1	48,4	42	80,1
1933	Tráfico total.....	2.901	190	348	2.294	404	88
Abril.	% total Octubre 1929.....	45,6	50,1	48,3	40	37,8	64,7
1933	Tráfico total.....	3.291	214	382	2.516	451	92
Mayo.	% total Octubre 1929.....	51,7	56,4	53	44	42,2	67,6
1933	Tráfico total.....	3.366	213	346	3.463	466	92
Junio.	% total Octubre 1929.....	52,9	56,2	48	60,4	43,6	67,6
1933	Tráfico total.....	3.345	219	354	2.901	461	85
Julio.	% total Octubre 1929.....	52,5	57,8	49,1	50,6	43,1	62,5
1933	Tráfico total.....	3.494	216	361	2.918	488	82
Agosto.	% total Octubre 1929.....	54,9	57	50,1	50,9	45,7	60,3
1933	Tráfico total.....	3.804	241	376	3.384	565	81
Septiembre.	% total Octubre 1929.....	59,7	63,6	52,1	59,1	52,9	59,6
1933	Tráfico total.....	3.789	300	380	3.857	644	89
Octubre.	% total Octubre 1929.....	59,5	79,2	52,7	67,3	60,2	65,4
1933	Tráfico total.....	3.883	279	378	3.199	588	88
Noviembre.	% total Octubre 1929.....	61	73,6	52,4	55,8	55	64,7
1933	Tráfico total.....	3.903	260	405	2.495	499	94
Diciembre.	% total Octubre 1929.....	61,3	68,6	56,2	43,6	46,7	69,1
1934	Tráfico total.....	4.075	255	387	2.749	427	110
Enero.	% total Octubre 1929.....	64	67,3	53,7	48	39,9	80,9
1934	Tráfico total.....	3.704	227	343	2.646	432	112
Febrero.	% total Octubre 1929.....	58,2	59,9	47,6	46,2	40,4	82,4
1934	Tráfico total.....						
Marzo.	% total Octubre 1929.....						

(1) Tráfico calculado para el mes. — (2) Desde este mes, sin el 3 por 100 de aumento en las tarifas. — a) Ferrocarriles del Estado. — b) Ferrocarriles de vía estrecha. — c) Ferrocarriles de vía ancha. — d) Con tráfico gratuito. — e) Media diaria de vagones cargados. (En millares.) Datos de «Índices generales del movimiento económico del Estado». — i) Pequeña velocidad (recaudación) de M. Z. A., Norte, Andaluces y Oeste. (En millares de pesetas.) — (3) Desde este mes, con el 3 por 100 de aumento en las tarifas.

EN MILLONES DE TONELADAS-KILÓMETROS

EE. UU.	Francia	Hungría	Italia	Japón	Polonia	Reino Unido	Rumania	Media aritmética	ESPAÑA
d)	e)	f)	d)	h)		g) (1)			i)
27.835 39,9	44 61,6	276 42,8	822 69,6	730 61,4	1.355 56,6	1.901 68,6	339 68,6	54,3	36.910 74,9
38.151 47,5	47,3 66,2	422 65,4	718 60,8	847 71,3	1.493 59,8	1.877 67,7	459 92,9	62,9	39.291 79,7
38.462 55,1	50,4 70,6	445 69	817 69,2	982 82,7	1.553 64,8	2.002 72,2	463 93,7	67,7	41.427 84
31.761 45,5	51,5 72,1	433 67,1	742 62,8	997 83,9	1.465 61,2	2.055 74,2	416 84,2	64	39.853 80,8
30.808 44,1	48,8 68,3	346 53,6	763 64,6	1.127 94,9	1.236 51,6	2.179 78,6	348 70,4	60,1	41.028 83,2
29.179 41,8	43 60,2	274 42,5	696 58,9	875 73,7	1.142 47,7	2.053 74,1	226 45,7	52,4	38.679 78,5
27.910 40	46,3 64,8	285 44,2	740 62,7	963 81,1	1.098 45,8	1.973 71,2	268 54,3	53,7	34.490 70
28.261 40,5	47,6 66,7	247 38,3	822 69,6	963 81,1	1.351 56,4	2.192 79,1	346 70	59,9	39.762 80,7
28.953 41,5	45,1 63,2	270 41,9	774 65,5	941 79,2	1.145 47,8	1.818 65,6	233 57,3	53,5	36.383 73,8
31.728 45,5	45,4 63,6	275 42,6	763 64,6	943 79,4	1.225 51,1	2.050 74	368 74,5	57,8	39.300 79,7
34.619 49,6	44,5 62,3	299 46,4	720 61	923 77,7	1.316 54,9	1.788 64,5	343 69,4	58,2	34.348 69,7
38.631 55,3	42,7 59,8	298 46,2	755 63,9	875 73,7	1.510 63	1.985 71,6	367 74,3	58,8	35.783 72,6
38.643 55,4	42,4 59,4	333 52,4	682 57,7	882 74,2	1.560 65,1	1.888 68,1	448 90,7	60,1	35.708 72,4
38.149 54,6	46 64,4	447 69,3	696 58,9	949 79,9	1.619 67,6	2.046 73,8	483 97,8	65,2	35.652 72,3
38.561 55,2	49,3 69	493 73,4	798 67,6	1.083 91,2	1.708 71,3	2.234 80,6	440 89,1	70,3	39.318 79,8
34.946 50,1	47,6 66,7	500 77,5	722 61,1	1.115 93,9	1.675 69,9	2.299 83	424 85,8	67,9	38.446 78
32.121 46	42,9 60,1	386 59,8	698 59,1	1.216 102,4	1.602 66,9	2.309 83,3	312 63,2	63,3	38.417 77,9
34.692 49,7	42,1 59	358 55,5	683 57,8	972 81,8	1.393 58,2	2.371 85,6	355 71,9	62,4	39.956 81,1
33.869 48,5	44,1 61,8	347 53,8		973 81,9	1.206 50,4	2.202 79,5	320 64,8		34.830 70,7
									38.316 77,7

carriles del Estado y Compañías privadas. — c) Con tráfico gratuito: datos de Compañías con un mínimo de 500.000 dólares canadienses de ingreso Francia*. — f) Tonelaje bruto. — g) Con tráfico gratuito. Datos de las Compañías con vía normal en la Gran Bretaña. — h) Sólo los ferrocarriles datos de una línea más.

Indices de «Transportes» Base, octubre 1929

CONCEPTOS	1928				1929				1930			
	MESES				MESES				MESES			
	I	IV	VII	X	I	IV	VII	X	I	IV	VII	X
				a)	a)							
Indice medio de 14 Naciones (x).....				99,9	82,1	91,8	91	100	78,7	77,2	75,8	86,1
Indice máximo.....				151,8	110,3	147,8	102,7	100	96,5	94,1	90,3	98,2
Indice mínimo.....				87,4	57,7	75,8	73,2	100	60	63,3	63,8	75,7
Desviación media.....				8,5	9,5	10,8	7,5	0	10,6	10,6	6,2	4,2
Indice de España.....	83,8	78	76,6	95,7	85,2	86	86,5	100	98,1	88,4	85,6	99,7
Indice medio de cinco Naciones (*).....				95,8	83,6	86,4	92,1	100	84,7	80,6	80,8	86,3
Indice del tráfico total en 13 Naciones (x) 1)				102,6	82,1	82,5	88,6	100	76,3	72,5	74,1	82,7

(x) Alemania, Austria, Bélgica, Canadá, Checoslovaquia, Chile, Estados Unidos, Francia, Hungría, Italia, Japón, Polonia, Reino Unido
(*) Alemania, Estados Unidos, Francia, Italia y Reino Unido — a) Sin datos de Austria. — 1) Sin Francia.

por ferrocarril»
1929 = 100

BARÓMETRO VI

1931				1932				1933				1934		
MESES				MESES				MESES				MESES		
I	IV	VII	X	I	IV	VII	X	I	IV	VII	X	I	II	III
66,6	68,9	68,5	75,9	55,5	56,8	54,3	67,7	52,4	53,5	58,8	70,3	62,4		
86	79	81,6	85,3	79,6	75	69,6	93,7	74,1	79,2	74,3	91,2	85,6		
46,2	53,2	51,5	55,1	43,1	32,6	39,9	50	39	37,8	43,1	52,7	39,9		
9,5	6,7	8,3	6,8	8,3	10,1	9,1	8,7	9	10,7	8,2	9,4	11		
90,6	79,1	78,8	87	88	75,3	74,9	84	78,5	73,8	72,6	79,8	81,1	70,7	77,7
71,6	70,4	70,7	74,2	58,7	62,5	57,5	65,1	56,3	56,3	60,6	66,4	63,2		
63,5	61,7	63,8	66,9	48,9	47	43,1	58	44,1	43,5	55,8	58,5	52,6		

do y Rumania.

(Del Boletín mensual de Estadística de la Sociedad de las Naciones y de la Estadística del Comercio exterior de España)

BARÓMETRO VI

MOVIMIENTO DE LA NAVEGACIÓN DE ESPAÑA Y VARIOS PAÍSES

(Del Boletín mensual de Estadística de la Sociedad de las
Naciones y de la Estadística del Comercio exterior de España)



Movimiento de la Navegación. Tonelaje de los navíos

AÑO — MES	MOVIMIENTO DE NAVEGACIÓN	Alemania	Argentina	Australia	Bélgica	Bulgaria	Chile	EE. UU.
		A	A (a)	B	B	B (b)	B	A
1928	Tonelaje b. entrados...	2.901	1.529	455	2.447	132	303	4.271
Marzo.	Tonelaje b. salidos.....	2.248	1.745	477	2.558	133	310	4.485
	<i>Tonelaje total...</i>	5.144	3.274	932	5.005	265	613	8.756
	% total Sepbre. 1929...	90,3	105,1	101,7	96,7	77,9	106,1	77,2
1928	Tonelaje b. entrados...	3.086	1.394	387	1.980	146	234	4.954
Junio.	Tonelaje b. salidos.....	2.507	1.595	418	2.011	144	192	5.658
	<i>Tonelaje total...</i>	5.593	2.989	805	3.991	290	426	10.612
	% total Sepbre. 1929...	98,2	95,9	87,9	77,1	85,3	73,7	93,5
1928	Tonelaje b. entrados...	3.037	1.390	422	2.339	172	269	4.927
Septiembre.	Tonelaje b. salidos.....	2.458	1.591	303	2.439	168	187	5.801
	<i>Tonelaje total...</i>	5.495	2.981	725	4.778	340	456	10.731
	% total Sepbre. 1929...	93,5	95,7	79,1	92,3	100	78,9	94,6
1928	Tonelaje b. entrados...	2.922	1.462	501	2.537	140	337	4.810
Diciembre.	Tonelaje b. salidos.....	2.208	1.509	542	2.249	139	325	4.879
	<i>Tonelaje total...</i>	5.130	2.971	1.043	4.786	279	662	9.689
	% total Sepbre. 1929...	90,1	95,3	113,9	92,4	82,1	114,5	85,4
1929	Tonelaje b. entrados...	2.470	1.370	510	2.370	163	304	4.296
Marzo.	Tonelaje b. salidos.....	2.059	1.527	487	2.578	164	316	4.683
	<i>Tonelaje total...</i>	4.529	2.897	997	4.948	327	620	8.979
	% total Sepbre. 1929...	79,5	93	108,8	95,6	96,2	107,3	79,1
1929	Tonelaje b. entrados...	3.014	1.550	410	2.515	143	274	5.103
Junio.	Tonelaje b. salidos.....	2.414	1.722	373	2.552	147	250	5.868
	<i>Tonelaje total...</i>	5.428	3.272	783	5.067	290	524	10.971
	% total Sepbre. 1929...	95,3	105	85,5	97,9	85,3	90,7	96,7
1929	Tonelaje b. entrados ..	3.162	1.458	486	2.641	171	305	5.344
Septiembre.	Tonelaje b. salidos.....	2.533	1.658	430	2.536	169	273	6.001
	<i>Tonelaje total...</i>	5.695	3.116	916	5.177	340	578	11.345
	Base total.....	100	100	100	100	100	100	100
1929	Tonelaje b. entrados. .	3.058	1.280	456	2.483	164	324	4.454
Diciembre.	Tonelaje b. salidos.....	2.235	1.330	527	2.513	158	312	4.696
	<i>Tonelaje total...</i>	5.293	2.610	983	4.996	322	636	9.150
	% total Sepbre. 1929. .	92,8	83,8	107,3	96,5	94,7	110	80,7
1930	Tonelaje b. entrados...	2.879	1.233	486	2.457	184	278	4.467
Marzo.	Tonelaje b. salidos.....	2.363	1.307	503	2.405	187	301	4.631
	<i>Tonelaje total...</i>	5.242	2.540	989	4.862	371	579	9.098
	% total Sepbre. 1929. .	92	81,5	108	93,9	103,1	100,2	80,2
1930	Tonelaje b. entrados..	2.957	1.153	372	2.493	157	256	5.284
Junio.	Tonelaje b. salidos.....	2.365	1.161	372	2.445	154	254	5.689
	<i>Tonelaje total...</i>	5.322	2.314	744	4.938	311	510	10.973
	% total Sepbre. 1929...	93,5	74,3	81,2	95,4	91,5	88,2	96,7
1930	Tonelaje b. entrados ..	2.846	1.188	390	2.538	175	220	5.713
Septiembre.	Tonelaje b. salidos...	2.609	1.251	332	2.413	173	203	5.964
	<i>Tonelaje total...</i>	5.455	2.439	722	4.951	348	423	11.677
	% total Sepbre. 1929...	95,8	78,3	78,8	95,6	102,4	73,2	102,9

A. Con carga. — B. Con carga y lastre. — (a) Media mensual del trimestre. — (b) Mar Negro solamente; incluido cabotaje. — (c) Las cifras mensuales del Comercio exterior.

entrados y salidos, en millares de toneladas de arqueo

Finlandia	Francia	Italia	Japón	Países Bajos	Polonia	Reino Unido	Rumania	Suecia	Media aritmética	ESPAÑA
A	A	B (a)	B	A (c)	B	A	B	A		B (d)
103	4.253	1.703	4.536	2.214	62	4.737		805		
114	3.859	1.676	4.413	2.039	64	5.382		801		
217	8.112	3.379	8.949	4.253	126	10.119		1.606		
27,6	87	89,8	96,3	117,7	49,4	85,3		54,3	84,2	
274	4.600	1.790	4.095	2.209	88	5.288		990		2.588
459	4.364	1.766	4.164	1.664	95	5.699		1.299		2.502
733	8.964	3.546	8.259	3.873	183	10.987		2.289		5.040
93,4	96,2	94,3	88,8	107,2	71,8	92,6		77,4	88,9	91
295	4.602	1.721	4.172	2.340	102	5.158		1.135		2.508
627	3.951	1.655	4.181	1.891	109	5.466		1.382		2.471
922	8.553	3.376	8.353	4.231	211	10.624		2.517		4.979
117,5	91,8	89,8	89,9	117,1	82,7	89,6		85,1	93,4	89,9
168	4.522	1.834	4.599	2.137	90	5.059		1.003		2.628
280	4.050	1.792	4.554	1.752	80	5.159		1.212		2.495
448	8.572	3.626	9.153	3.889	170	10.218		2.215		5.123
57,1	92	96,4	98,5	107,7	66,7	86,1		74,9	90,2	92,5
75	4.813	1.761	4.590	1.746	41	4.573	219	742		2.565
58	4.035	1.726	4.503	1.284	40	5.510	243	570		2.639
133	8.848	3.487	9.093	3.030	81	10.033	462	1.312		5.204
16,9	94,9	92,7	97,8	83,9	31,8	85	36,1	44,3	77,7	93,9
256	5.031	1.922	4.709	2.275	175	5.355	366	1.142		2.963
544	4.426	1.864	4.674	1.442	179	5.746	365	1.527		2.525
800	9.457	3.786	9.333	3.717	354	11.101	731	2.669		5.488
101,9	101,5	100,7	100,9	102,9	138,8	93,6	57,1	90,2	96,5	99,1
261	5.045	1.851	4.644	2.166	129	5.896	674	1.363		2.870
524	4.275	1.910	4.652	1.446	126	5.967	606	1.596		2.670
735	9.320	3.761	9.296	3.612	255	11.863	1.280	2.959		5.540
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
165	4.560	1.714	4.681	2.255	122	4.944	683	1.136		2.937
252	3.649	1.652	4.790	1.396	124	5.167	752	1.272		4.761
417	8.209	3.366	9.471	3.651	246	10.111	1.435	2.408		7.693
53,1	88,1	89,5	101,9	101,1	96,5	85,2	112,1	81,4	92,2	139
120	4.749	1.869	5.095	2.040	128	4.844	440	1.022		3.117
123	4.078	1.805	5.032	1.341	128	5.341	432	992		3.332
243	8.827	3.674	10.177	3.331	256	10.185	872	2.014		6.499
31	94,7	97,7	109,5	93,6	100,4	85,9	68,1	68,1	88,4	117,3
280	5.692	1.859	4.780	2.282	176	5.812	825	1.170		3.026
544	4.365	1.822	4.828	1.264	166	5.335	777	1.456		2.880
824	10.057	3.680	9.608	3.546	342	11.147	1.602	2.626		5.906
105	107,9	97,8	103,4	98,2	134,1	94	125,2	88,7	98,4	106,6
252	4.607	1.562	4.505	2.178	199	5.883	827	1.252		2.351
338	4.869	1.591	4.471	1.536	200	5.787	795	1.299		2.705
640	9.476	3.153	8.976	3.714	399	11.670	1.622	2.551		5.056
81,5	101,7	83,8	96,6	102,8	156,5	98,4	126,7	86,2	97,6	91,3

suales representan el tonelaje de los navios entrados para descargar o salidos después de haber sido cargados de mercancías - (d) Datos de la Estadis-

TONELAJE DE LOS NAVÍOS

AÑO — MES	MOVIMIENTO DE NAVEGACIÓN	Alemania	Argentina	Australia	Bélgica	Bulgaria	Chile	EE. UU.
		A	A (a)	B	B	B (b)	B	A
1930	Tonelaje b. entrados...	2.670	1.195	527	2.441	179	218	4.554
Diciembre.	Tonelaje b. salidos....	2.290	1.279	528	2.430	181	216	4.565
	<i>Tonelaje total....</i>	4.960	2.474	1.055	4.871	360	434	9.119
	% total Sepbre. 1929...	87,1	79,4	115,2	94,1	105,9	75,1	80,4
1931	Tonelaje b. entrados...	2.569	1.183	625	2.375	200	143	3.935
Marzo.	Tonelaje b. salidos....	2.172	1.448	642	2.319	193	169	4.055
	<i>Tonelaje total....</i>	4.741	2.581	1.267	4.694	393	312	7.990
	% total Sepbre. 1929...	83,2	82,8	138,3	90,7	115,6	54	70,4
1931	Tonelaje b. entrados...	2.880	1.126	442	2.477	156	162	5.069
Junio.	Tonelaje b. salidos....	2.346	1.556	498	2.415	156	142	5.493
	<i>Tonelaje total....</i>	5.226	2.682	940	4.892	312	304	10.562
	% total Sepbre. 1929...	91,8	86,1	102,6	94,5	91,8	52,6	93,1
1931	Tonelaje b. entrados...	2.571	1.088	417	2.372	167	131	4.755
Septiembre.	Tonelaje b. salidos....	2.568	1.496	391	2.392	164	149	5.023
	<i>Tonelaje total....</i>	5.139	2.584	808	4.764	331	280	9.778
	% total Sepbre. 1929...	90,2	82,9	88,2	92	97,4	48,4	86,2
1931	Tonelaje b. entrados...	2.446	1.030	491	2.096	158	161	3.919
Diciembre.	Tonelaje b. salidos....	2.101	1.516	571	2.146	156	153	3.991
	<i>Tonelaje total....</i>	4.547	2.546	1.062	4.242	314	314	7.910
	% total Sepbre. 1929...	79,8	81,7	115,9	81,9	92,4	54,3	69,7
1932	Tonelaje b. entrados...	2.281	896	549	1.907	176	116	3.736
Marzo.	Tonelaje b. salidos...	1.873	1.287	575	1.927	189	113	3.808
	<i>Tonelaje total....</i>	4.154	2.183	1.124	3.834	365	229	7.544
	% total Sepbre. 1929...	72,9	70,1	122,7	74,1	107,4	39,6	66,5
1932	Tonelaje b. entrados...	2.347	1.009	397	1.983	153	90	4.493
Junio.	Tonelaje b. salidos....	2.001	1.489	365	1.980	151	98	4.631
	<i>Tonelaje total....</i>	4.348	2.498	762	3.963	304	188	9.124
	% total Sepbre. 1929...	76,3	80,2	83,2	76,6	89,4	32,5	80,4
1932	Tonelaje b. entrados...	2.109	931	379	1.900	187	97	4.134
Septiembre.	Tonelaje b. salidos....	2.032	1.198	396	1.989	184	83	4.692
	<i>Tonelaje total....</i>	4.141	2.129	775	3.889	371	180	8.826
	% total Sepbre. 1929...	72,7	68,3	84,6	75,1	109,1	31,1	77,8
1932	Tonelaje b. entrados...	2.360		502	2.144	185	82	3.914
Octubre.	Tonelaje b. salidos....	2.176		446	2.095	190	61	4.138
	<i>Tonelaje total....</i>	4.536	1.878	948	4.239	375	143	8.052
	% total Sepbre. 1929...	79,6	60,3	103,5	81,9	110,3	24,7	71
1932	Tonelaje b. entrados...	2.121	872	450	2.014	170	87	3.453
Noviembre.	Tonelaje b. salidos....	2.040	1.006	481	2.016	167	116	4.687
	<i>Tonelaje total....</i>	4.161	1.878	931	4.030	337	203	8.140
	% total Sepbre. 1929...	73,1	60,3	101,6	77,8	99,1	35,1	71,7
1932	Tonelaje b. entrados...	2.283		546	2.203	175	105	3.392
Diciembre.	Tonelaje b. salidos....	2.023		516	2.236	180	95	3.547
	<i>Tonelaje total....</i>	4.306	1.878	1.062	4.439	355	200	6.939
	% total Sepbre. 1929...	75,6	60,3	115,9	85,7	104,4	34,6	61,2
1933	Tonelaje b. entrados...	2.057		677	2.095	154	100	3.259
Enero.	Tonelaje b. salidos...	1.867		554	2.115	151	96	3.512
	<i>Tonelaje total....</i>	3.924	1.546	1.231	4.210	305	196	6.771
	% total Sepbre. 1929...	68,9	49,6	134,4	81,3	89,7	33,9	59,7

A Con carga. — B Con carga y lastre. — (a) Media mensual del trimestre. — (b) Mar Negro solamente; incluido cabotaje. — (c) Las cifras mensuales del Comercio exterior.

EN MILLARES DE TONELADAS DE ARQUEO

Finlandia	Francia	Italia	Japón	Países Bajos	Polonia	Reino Unido	Rumania	Suecia	Media aritmética	ESPAÑA
A	A	B (a)	B	A (c)	B	A	B	A		B (d)
164	5.855	1.979	4.428	2 050	169	5.123	739	1.096		3.008
226	4.063	1.870	4.516	1.397	170	4.889	927	1.117		3.078
390	9.418	3.849	8.944	3.447	339	10.012	1.666	2.213		6.081
49,7	101,1	102,8	96,2	95,4	132,9	84,4	130,2	74,8	94	109,8
88	4.288	1.668	4.552	1.950	173	4.782	668	985		2.438
106	3.462	1.645	4.479	1.332	176	4.664	587	754		2.422
194	7.750	3.313	9.031	3.282	349	9.446	1.255	1.689		4.860
24,7	83,2	88,1	97,1	90,9	136,9	79,6	98	57,1	86,9	87,7
254	5.366	1.803	4.740	1.658	226	5.586	533	1.256		2.898
451	4.587	1.729	4.695	1.445	234	5.072	571	1.344		2.432
705	9.953	3.532	9.435	3.103	460	10.658	1.104	2.600		5.330
89,8	106,8	93,9	101,5	85,9	180,4	89,8	86,3	87,9	95,9	96,2
219	4.856	1.635	4.630	1.787	239	5.348	825	1.308		2.628
379	3.074	1.610	4.627	1.325	238	5.026	782	1.177		2.259
598	7.980	3.245	9.257	3.112	477	10.374	1.607	2.485		4.887
76,2	85,1	86,3	99,6	86,2	187,1	87,4	125,5	84	93,9	88,2
156	4.788	1.784	4.807	1.804	215	4.862	711	1.196		3.035
270	3.655	1.798	4.970	1.231	220	4.600	664	1.051		2.858
426	8.443	3.582	9.777	3.035	435	9.462	1.375	2.247		5.893
54,3	90,6	95,2	105,2	84	170,6	79,8	107,4	75,9	89,9	106,4
81	3.978	1.541	4.875	1.553	168	4.129	89	902		2.617
112	3.417	1.535	4.815	1.074	174	4.275	95	711		2.135
193	7.395	3.076	9.690	2.627	342	8.404	184	1.613		4.752
24,6	79,3	81,8	104,2	72,7	134,1	70,8	14,4	54,5	74,4	85,8
237	4.541	1.653	4.509	1.555	218	5.128	291	1.226		2.591
437	3.914	1.579	4.463	1.149	231	4.645	301	1.046		2.344
674	8.455	3.232	8.972	2.704	449	9.773	592	2.272		4.935
85,9	90,7	85,9	96,5	74,9	176,1	82,4	46,3	76,8	83,3	89,1
205	4.714	1.553	4.345	1.453	218	4.909	331	1.110		2.529
364	4.498	1.638	4.280	1.013	244	4.775	375	1.000		2.094
569	9.212	3.191	8.625	2.466	492	9.684	756	2.110		4.623
72,5	98,8	84,8	92,8	68,3	192,9	81,6	59,1	71,3	83,8	83,4
202	4.982		4.333	1.627	280	4.884	293	1.222		2.713
368	3.978		4.416	1.080	274	4.347	305	1.036		2.441
570	8.910	3.420	8.749	2.707	554	9.181	598	2.258		5.154
72,6	95,6	90,9	94,1	74,9	217,3	77,4	46,7	76,3	86,1	93
204	4.061	1.799	4.232	1.595	284	4.347	775	1.108		2.377
340	3.559	1.621	4.247	1.124	282	4.413	765	990		2.652
544	7.620	3.420	8.479	2.719	566	8.760	1.540	2.098		5.029
69,3	81,8	90,9	91,2	75,3	222	73,8	120,3	70,9	88,4	90,8
264	4.083		4.541	1.745	298	4.554	743	1.120		2.975
276	3.374		4.634	1.128	301	4.290	792	1.081		3.013
540	7.457	3.420	9.175	2.873	599	8.844	1.535	2.201		5.988
68,8	80	90,9	98,7	79,5	234,9	74,6	119,9	74,4	91,2	108,1
106	3.645		4.321	1.520	235	4.400	439	957		1.723
165	2.964		4.212	1.054	231	4.400	399	834		2.148
271	6.609	3.258	8.533	2.574	466	8.800	838	1.791		3.871
34,5	70,9	86,6	91,8	71,3	132,7	74,2	65,5	60,5	78,5	69,9

suales representan el tonelaje de los navios entrados para descargar o salidos después de haber sido cargados de mercancías. - (d) Datos de la Estadis-

TONELAJE DE LOS NAVÍOS

AÑO — MES	MOVIMIENTO DE NAVEGACIÓN	Alemania	Argentina	Australia	Bélgica	Bulgaria	Chile	EE. UU.
		A	A (a)	B	B	B (b)	B	A
1933	Tonelaje b. entrados...	1.910	680	712	1.885	171	163	3.067
Febrero.	Tonelaje b. salidos....	1.765	916	704	1.849	174	120	3.173
	<i>Tonelaje total...</i>	3.675	1.546	1.416	3.734	345	283	6.240
	% total Sepbre. 1929...	64,5	49,6	154,6	72,1	101,5	49	55
1933	Tonelaje b. entrados...	2.183		613	2.017	174	102	3.437
Marzo.	Tonelaje b. salidos....	1.937		614	2.061	176	132	3.731
	<i>Tonelaje total...</i>	4.120	1.546	1.227	4.078	350	234	7.168
	% total Sepbre. 1929...	72,3	49,6	134	78,8	102,9	40,5	63,2
1933	Tonelaje b. entrados...	2.058		473	1.891	189	111	3.322
Abril.	Tonelaje b. salidos....	1.762		582	1.933	188	104	3.712
	<i>Tonelaje total...</i>	3.820	1.285	1.055	3.824	377	215	7.034
	% total Sepbre. 1929...	67,1	41,2	115,2	73,9	110,9	37,2	62
1933	Tonelaje b. entrados...	2.367	547	433	2.160	180	139	3.774
Mayo.	Tonelaje b. salidos....	2.003	738	498	2.167	172	143	4.252
	<i>Tonelaje total...</i>	4.370	1.285	931	4.327	352	282	8.026
	% total Sepbre. 1929...	76,7	41,2	101,6	83,6	103,5	48,8	70,7
1933	Tonelaje b. entrados...	2.401		399	2.048	179	104	4.031
Junio.	Tonelaje b. salidos....	2.001		342	2.018	177	108	4.582
	<i>Tonelaje total...</i>	4.402	1.285	741	4.066	356	212	8.613
	% total Sepbre. 1929...	77,3	41,2	80,9	78,5	104,7	36,7	75,9
1933	Tonelaje b. entrados...	2.462		410	2.307	188	122	4.266
Julio.	Tonelaje b. salidos....	2.100		443	2.313	186	134	4.561
	<i>Tonelaje total...</i>	4.562	1.303	853	4.620	374	256	8.827
	% total Sepbre. 1929...	80,1	41,8	93,1	89,2	110	44,3	77,8
1933	Tonelaje b. entrados...	2.533	590	443	2.421	201	121	4.460
Agosto.	Tonelaje b. salidos....	2.348	713	380	2.441	198	103	4.896
	<i>Tonelaje total...</i>	4.881	1.303	823	4.862	399	224	9.356
	% total Sepbre. 1929...	85,7	41,8	89,8	93,9	117,4	38,8	82,5
1933	Tonelaje b. entrados...	(1)		406	2.048	192	189	4.088
Septiembre.	Tonelaje b. salidos....	1.476		358	2.116	196	139	4.238
	<i>Tonelaje total...</i>	2.458	1.303	764	4.164	388	328	8.326
	% total Sepbre. 1929...	75,7	41,8	83,4	80,4	114,1	56,7	73,4
1933	Tonelaje b. entrados...	1.663		462	2.290	184	134	4.013
Octubre.	Tonelaje b. salidos....	1.109		431	2.209	185	159	4.408
	<i>Tonelaje total...</i>	2.772	1.119	893	4.499	369	293	8.421
	% total Sepbre. 1929...	85,4	35,9	97,5	86,9	108,5	50,7	74,2
1933	Tonelaje b. entrados...	1.803	536	503	2.177	189	152	3.376
Noviembre.	Tonelaje b. salidos....	1.204	583	470	2.199	180	141	4.112
	<i>Tonelaje total...</i>	3.007	1.119	973	4.376	369	293	7.488
	% total Sepbre. 1929...	92,6	35,9	106,2	84,5	108,5	50,7	66
1933	Tonelaje b. entrados...	1.739		473	2.080	196	167	3.482
Diciembre.	Tonelaje b. salidos....	1.113		586	2.130	201	175	3.739
	<i>Tonelaje total...</i>	2.852	1.119	1.059	4.210	397	342	7.221
	% total Sepbre. 1929...	87,9	35,9	115,6	81,3	116,8	59,2	63,6
1934	Tonelaje b. entrados...	1.543		485	2.245	166	181	3.125
Enero.	Tonelaje b. salidos....	1.118		434	2.169	166	176	3.456
	<i>Tonelaje total...</i>	2.661		919	4.414	332	357	6.581
	% total Sepbre. 1929...	82		100,3	85,3	97,6	61,8	58

A Con carga. — B Con carga y lastre. — (a) Media mensual del trimestre. — (b) Mar Negro solamente; incluido cabotaje. — (c) Las cifras mensuales del Comercio exterior. — (1) A partir de este mes, datos de 13 principales puertos solamente. Para el debido ajuste de la nueva serie a la antigua

EN MILLARES DE TONELADAS DE ARQUEO

Finlandia	Francia	Italia	Japón	Países Bajos	Polonia	Reino Unido	Rumania	Suecia	Media aritmética	ESPAÑA
A	A	B (a)	B	A (c)	B	A	B	A		B (d)
80	3.856	1.649	4.364	1.450	211	4.034	342	861		2.416
122	3.187	1.609	4.401	972	220	4.089	383	720		2.323
202	7.043	3.258	8.765	2.422	431	8.123	725	1.581		4.739
25,7	75,6	86,6	94,3	67	169	68,5	56,6	53,4	77,7	85,5
102	4.402		5.185	1.644	250	4.764	603	950		2.171
143	3.634		5.178	1.059	240	4.432	569	766		2.194
245	8.086	3.258	10.363	2.703	490	9.196	1.172	1.716		4.365
31,2	86,2	86,6	111,5	74,8	192,1	77,5	91,6	58	84,4	78,8
112	4.309		4.984	1.403	240	4.639	641	888		2.522
164	3.589		4.871	1.013	242	4.205	690	840		2.443
276	7.898	3.362	9.855	2.416	482	8.844	1.331	1.728		4.965
35,1	84,7	89,4	106	66,9	189	74,6	104	58,4	82,2	89,6
251	4.765	1.722	5.149	1.749	263	5.236	669	1.123		2.794
277	4.127	1.640	5.173	1.118	268	4.785	630	1.036		2.894
528	8.892	3.362	10.322	2.867	531	10.021	1.299	2.159		5.688
67,3	95,4	89,4	111	79,4	208,2	84,5	101,5	72,9	89,7	102,7
254	4.974		4.752	1.724	285	5.315	736	1.138		2.660
593	4.155		4.701	1.108	280	4.850	729	1.247		2.560
847	9.129	3.362	9.453	2.832	565	10.165	1.465	2.385		5.220
107,9	98	89,4	101,7	78,4	221,6	85,7	114,5	80,6	92,1	94,2
241	4.724		5.143	1.744	322	5.495	737	1.306		2.580
665	4.064		5.144	1.183	306	4.819	699	1.374		2.412
906	8.788	3.522	10.287	2.927	628	10.314	1.436	2.680		4.992
115,4	94,3	93,6	110,7	81	246,3	86,9	112,2	90,6	98	90,1
295	4.653	1.811	5.321	1.669	333	5.646	728	1.250		2.650
599	3.948	1.711	5.352	1.276	346	5.119	731	1.300		2.174
894	8.601	3.522	10.673	2.945	679	10.765	1.459	2.550		4.824
113,9	92,3	93,6	114,8	81,5	266,3	90,7	114	86,2	100,2	87,1
247	5.144		4.951	1.645	321	5.577	772	1.223		2.704
449	4.413		4.967	1.202	312	5.163	777	1.268		2.550
696	9.557	3.522	9.918	2.847	633	10.740	1.549	2.491		5.254
88,7	102,5	93,6	106,7	78,8	248,2	90,5	121	84,2	96,2	94,8
234	4.895		4.838	1.739	315	5.430	845	1.208		2.878
409	3.955		4.881	1.140	318	4.763	815	1.166		2.564
643	8.850	3.442	9.719	2.879	633	10.193	1.660	2.374		5.442
81,9	95	91,5	104,6	79,7	248,2	85,9	129,7	80,2	86,4	98,2
224	4.377	1.714	5.172	1.682	335	4.984	651	1.194		3.136
348	3.198	1.728	5.126	1.129	329	4.779	672	1.208		2.578
572	7.575	3.442	10.298	2.811	664	9.763	1.323	2.402		5.714
72,9	81,3	91,5	110,8	77,8	260,4	82,3	103,4	81,2	82,7	103,1
202	4.417		5.072	1.615	315	4.906	655	1.103		2.553
289	3.793		5.174	1.094	309	4.240	637	1.116		2.711
491	8.210	3.442	10.246	2.709	624	9.146	1.292	2.219		5.264
62,5	88,1	91,5	110,2	75	244,7	77,1	100,9	75	92,8	95
123	3.752		4.853	1.668	311	4.813	325	1.124		1.862
170	3.089		4.760	1.145	321	4.493	355	933		1.924
293	6.841	3.368	9.613	2.813	632	9.306	680	2.057		3.786
37,3	73,4	89,6	103,4	77,9	247,8	78,4	53,1	69,5		63,3

suales representan el tonelaje de los navios entrados para descargar o salidos después de haber sido cargados de mercancías. — (d) Datos de la Estadística ha determinado la base a aplicar en el cálculo sucesivo de los índices.

TONELAJE DE LOS NAVÍOS

AÑO — MES	MOVIMIENTO DE NAVEGACIÓN	Alemania	Argentina	Australia	Bélgica	Bulgaria	Chile	EE. UU.
		A	A (a)	B	B	B (b)	B	A
1934 Febrero.	Tonelaje b. entrados...	1.384		459	1.924	152	194	3.074
	Tonelaje b. salidos.....	911		423	1.965	151	137	3.469
	Tonelaje total...	2.295		882	3.889	303	331	6.543
	% total Sepbre. 1929...	70,7		96,3	75,1	89,1	57,3	57,7
1934 Marzo.	Tonelaje b. entrados...							
	Tonelaje b. salidos.....							
	Tonelaje total....							
	% total Sepbre. 1929...							

A Con carga. — B Con carga y lastre. — (a) Media mensual del trimestre. — (b) Mar Negro solamente; incluido cabotaje. — (c) Las cifras men del Comercio exterior.

EN MILLARES DE TONELADAS DE ARQUEO

Finlandia	Francia	Italia	Japón	Países Bajos	Polonia	Reino Unido	Rumania	Suecia	Media aritmética	ESPAÑA
A	A	B (a)	B	A (c)	B	A	B	A		B (d)
104	3.865	1.671	4.502	1.494	276	4.252	361	900		2.535
194	2.996	1.697	4.512	1.088	277	4.142	380	762		2.668
298	6.861	3.368	9.014	2.582	553	8.394	741	1.662		5.203
80,3	73,6	89,6	97	71,5	216,9	70,8	57,9	56,2		93,9
										2.422
										2.707
										5.129
										92,6

suales representan el tonelaje de los navios entrados para descargar o salidos después haber sido cargados de mercancías.—(d) Datos de la Estadística

1930				1931				1932				1933			
Entradas				Entradas				Entradas				Entradas			
Arqueo	Arqueo	Arqueo	Arqueo	Arqueo	Arqueo	Arqueo	Arqueo	Arqueo	Arqueo	Arqueo	Arqueo	Arqueo	Arqueo	Arqueo	Arqueo
104	194	298	80,3	104	194	298	80,3	104	194	298	80,3	104	194	298	80,3
3.865	2.996	6.861	73,6	3.865	2.996	6.861	73,6	3.865	2.996	6.861	73,6	3.865	2.996	6.861	73,6
1.671	1.697	3.368	89,6	1.671	1.697	3.368	89,6	1.671	1.697	3.368	89,6	1.671	1.697	3.368	89,6
4.502	4.512	9.014	97	4.502	4.512	9.014	97	4.502	4.512	9.014	97	4.502	4.512	9.014	97
1.494	1.088	2.582	71,5	1.494	1.088	2.582	71,5	1.494	1.088	2.582	71,5	1.494	1.088	2.582	71,5
276	277	553	216,9	276	277	553	216,9	276	277	553	216,9	276	277	553	216,9
4.252	4.142	8.394	70,8	4.252	4.142	8.394	70,8	4.252	4.142	8.394	70,8	4.252	4.142	8.394	70,8
361	380	741	57,9	361	380	741	57,9	361	380	741	57,9	361	380	741	57,9
900	762	1.662	56,2	900	762	1.662	56,2	900	762	1.662	56,2	900	762	1.662	56,2

Indices de «Movimiento»

Base, septiembre

CONCEPTOS	1928				1929				1930			
	MESES				MESES				MESES			
	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII
	1)	1)	1)	1)								
Indice medio de 16 Naciones (x).....	84,2	88,9	93,4	90,2	77,7	96,5	100	92,2	88,4	98,4	97,6	94
Indice máximo.....	117,7	107,2	117,5	114,5	108,8	138,8	100	112,1	109,5	134,1	156,5	132,9
Indice mínimo.....	27,6	71,8	78,9	57,1	16,9	57,1	100	53,1	31	74,3	73,2	49,7
Desviación media.....	17,9	8	8,2	11,9	22,7	9,7	0	11	13,1	10,4	13,5	15,9
Indice de España.....		91	89,9	92,5	93,9	99,1	100	139	117,3	106,6	91,3	109,8
Indice medio de cinco Naciones (*)	85,9	95	92,5	90	86,2	97,6	100	87,3	90,1	98	96,5	91,6
Indice movimiento total de navegación en 16 Naciones (x)	86,4	90,4	91,5	89,4	85,1	97,2	100	90,1	90,1	97,5	97	90,4

(x) Alemania, Argentina, Australia, Bélgica, Bulgaria, Chile, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Italia, Japón, Países Bajos, Polonia,
 (*) Alemania, Estados Unidos, Francia, Italia y Reino Unido.—1) Sin Rumania.

total de la Navegación »

1929 = 100

1931				1932				1933				1934	
MESES				MESES				MESES				MESES	
III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	II	III
86,9	95,9	93,9	89,9	74,4	83,3	83,8	91,2	84,4	92,1	96,2	92,8		
138,3	180,4	187,1	170,6	134,1	176,1	192,9	234,9	192,1	221,6	248,2	244,7		
24,7	52,6	48,4	54,3	14,4	32,5	31,1	34,6	31,2	36,7	41,8	35,9		
20	18,4	16,7	18,5	22,9	15,5	20	27,2	26,8	24,5	26,4	28		
87,7	96,2	88,2	106,4	85,8	89,1	83,4	108,1	78,8	94,2	94,8	95	93,9	92,6
80,9	95,1	87	83	74,3	83,1	83,1	76,5	77,2	84,9	87,1	81,6	72,5	
82,9	94,6	89,3	84,9	75,3	83	81,7	79,4	79,5	85,2	88	81,9		

Reino Unido, Rumania y Suecia.

(Del Boletín mensual de Estadística de la Sociedad de las Naciones y de las fuentes de información que se citan en el texto)

Informe de la Comisión
de 1902

1902				1901				1900				1899			
CANTIDAD				CANTIDAD				CANTIDAD				CANTIDAD			
litros	centilitros	mililitros	gotas	litros	centilitros	mililitros	gotas	litros	centilitros	mililitros	gotas	litros	centilitros	mililitros	gotas
100	10	1000	15	100	10	1000	15	100	10	1000	15	100	10	1000	15
200	20	2000	30	200	20	2000	30	200	20	2000	30	200	20	2000	30
300	30	3000	45	300	30	3000	45	300	30	3000	45	300	30	3000	45
400	40	4000	60	400	40	4000	60	400	40	4000	60	400	40	4000	60
500	50	5000	75	500	50	5000	75	500	50	5000	75	500	50	5000	75
600	60	6000	90	600	60	6000	90	600	60	6000	90	600	60	6000	90
700	70	7000	105	700	70	7000	105	700	70	7000	105	700	70	7000	105
800	80	8000	120	800	80	8000	120	800	80	8000	120	800	80	8000	120
900	90	9000	135	900	90	9000	135	900	90	9000	135	900	90	9000	135
1000	100	10000	150	1000	100	10000	150	1000	100	10000	150	1000	100	10000	150

1.º El litro es la unidad de medida de la capacidad. Se divide en diez decilitros, cada uno de los cuales en diez centilitros, y cada uno de éstos en diez mililitros. El mililitro equivale a la milésima parte del litro. El centilitro equivale a la centésima parte del litro. El decilitro equivale a la décima parte del litro.

BARÓMETRO VII

PRODUCCIÓN DE HIERRO (FUNDICIÓN) ESPAÑA Y VARIOS PAÍSES

(Del Boletín mensual de Estadística de la Sociedad de las Naciones y demás fuentes de información que se citan en el texto)

Producción de hierro (fundición),

AÑO — MES	PRODUCCIÓN DE HIERRO (FUNDICIÓN)	Alemania	Bélgica	Canadá	Checoslo- vaquia	EE. UU.
					a)	
1928	Total	1.170	327	80		3.251
Marzo.	% total Septiembre 1929	105,5	94,2	80		91,5
1928	Total	1.021	321	99		3.131
Junio.	% total Septiembre 1929	92,1	92,5	99		88,1
1928	Total	985	325	92		3.111
Septiembre.	% total Septiembre 1929	88,8	93,7	92		87,5
1928	Total	883	345	105		3.424
Diciembre.	% total Septiembre 1929	79,6	99,4	105		96,3
1929	Total	1.061	334	88	138	3.774
Marzo.	% total Septiembre 1929	95,7	96,3	88	106,2	106,2
1929	Total	1.164	342	91	142	3.777
Junio.	% total Septiembre 1929	105	98,6	91	109,2	106,3
1929	Total	1.109	347	100	130	3.554
Septiembre.	Base: 100	100	100	100	100	100
1929	Total	1.100	340	84	138	2.882
Diciembre.	% total Septiembre 1929	99,2	98	84	106,2	81,1
1930	Total	1.008	342	76	144	3.298
Marzo.	% total Septiembre 1929	90,9	98,6	76	110,8	92,8
1930	Total	767	265	67	108	2.981
Junio.	% total Septiembre 1929	69,2	76,4	67	83,1	83,9
1930	Total	653	251	49	108	2.313
Septiembre.	% total Septiembre 1929	58,9	72,3	49	83,1	65,1
1930	Total	615	271	39	114	1.692
Diciembre.	% total Septiembre 1929	55,5	78,1	39	87,7	47,6
1931	Total	560	263	58	102	2.065
Marzo.	% total Septiembre 1929	50,5	75,8	58	78,5	58,1
1931	Total	575	278	57	105	1.665
Junio.	% total Septiembre 1929	51,8	80,1	57	80,8	46,8
1931	Total	438	234	18	99	1.188
Septiembre.	% total Septiembre 1929	39,5	81,8	18	76,2	33,4
1931	Total	352	245	14	60	996
Diciembre.	% total Septiembre 1929	31,7	70,6	14	46,2	28
1932	Total	314	249	18	43	983
Marzo.	% total Septiembre 1929	28,3	71,8	18	33,1	27,7
1932	Total	310	235	8	35	637
Junio.	% total Septiembre 1929	28	67,7	8	26,9	17,9
1932	Total	273	219	6	35	602
Septiembre.	% total Septiembre 1929	24,6	63,1	6	26,9	16,9

a) Comprendidas aleaciones de hierro. — b) Con datos de Corea. — c) Del Boletín trimestral del Banco Nacional. — d) Producción de lingote.

en millares de toneladas métricas

Francia	Italia	Japón	Polonia	Reino Unido	Suecia	Yugoslavia	Media aritmética	ESPAÑA
		b)		a)		c)		d)
857 100,7			58 100	602 89,2	35 92,1		94,2	43,9 108,4
843 99,1			54 93,1	573 84,9	29 76,3		90,6	46,8 115,6
822 96,6			56 96,6	512 75,9	31 81,6		89,1	42 103,7
880 103,4			57 98,3	549 81,3	40 105,3		96,1	52,7 130,1
880 103,4	60 109,1	(1) 109 106,8	60 103,4	600 88,9	38 100		100,4	60,5 149,4
865 101,6	58 105,5	(1) 101 99	58 100	668 99	33 86,8		100,2	60,8 150,1
851 100	55 100	(1) 102 100	58 100	675 100	38 100	2,4	100	40,5 100
879 103,3	50 90,9	(1) 99 97,1	46 79,3	653 96,7	37 97,4	1,9	93,9	59,7 147,4
898 105,5	45 81,8	111 108,8	44 75,9	676 100,1	41 107,9	3,1	95,4	58,4 144,2
841 98,8	46 83,6	104 102	37 63,8	572 84,7	29 76,3	3,3	80,8	52 128,4
800 94	45 81,8	116 113,7	38 65,5	432 64	37 97,4	2,4	76,8	36 88,9
800 94	41 74,5	99 97,1	36 62,1	355 52,6	38 100	2,5	71,7	34 84
775 91,1	44 80	89 87,3	37 63,8	363 53,8	38 100	2,4	72,4	51,1 126,2
691 81,2	44 80	90 88,2	24 41,4	329 48,7	29 76,3	3,3	66,6	45,4 112,1
655 77	43 78,2	89 87,3	30 51,7	252 37,3	28 73,7	3,3	59,5	33,1 81,7
543 63,8	41 74,5	87 85,3	18 31	336 49,8	26 68,4	2,6	51,2	18,5 45,7
471 55,3	39 70,9	104 102	13 22,4	341 50,5	29 76,3	0,02	50,6	28,9 71,4
452 53,1	35 63,6	103 101	15 25,9	316 46,8	19 50	0,3	44,4	24,9 61,5
445 52,3	37 67,3	91 89,2	24 41,4	265 39,3	20 52,6	1,4	43,6	20,9 51,6

Datos de la Dirección general de Minas y Combustibles.—(1) Calculada.

PRODUCCIÓN

AÑO — MES	PRODUCCIÓN DE HIERRO (FUNDICIÓN)	Alemania	Bélgica	Canadá	Checoslo- vaquia	EE. UU.
					a)	
1932	Total	333	225	7	35	655
Octubre.	% total Septiembre 1929	30	64,8	7	26,9	18,4
1932	Total	371	235	14	34	641
Noviembre.	% total Septiembre 1929	33,5	67,7	14	26,2	18
1932	Total	364	247	27	34	555
Diciembre.	% total Septiembre 1929	32,8	71,2	27	26,2	15,6
1933	Total	403	249	30	33	578
Enero.	% total Septiembre 1929	36,3	71,8	30	25,4	16,3
1933	Total	340	225	6	35	563
Febrero.	% total Septiembre 1929	30,7	64,8	6	26,9	15,8
1933	Total	426	246	—	41	551
Marzo.	% total Septiembre 1929	38,4	70,9	—	31,5	15,5
1933	Total	374	230	—	41	634
Abril.	% total Septiembre 1929	33,7	66,3	—	31,5	17,8
1933	Total	415	252	—	48	901
Mayo.	% total Septiembre 1929	37,4	72,6	—	36,9	25,4
1933	Total	424	230	1	46	1.285
Junio.	% total Septiembre 1929	38,2	66,3	1	35,4	36,2
1933	Total	440	225	32	43	1.821
Julio.	% total Septiembre 1929	39,7	64,8	32	33,1	51,2
1933	Total	473	223	36	42	1.863
Agosto.	% total Septiembre 1929	42,7	64,3	36	32,3	52,4
1933	Total	437	209	31	44	1.547
Septiembre.	% total Septiembre 1929	39,4	60,2	31	33,8	43,5
1933	Total	492	220	27	46	1.378
Octubre.	% total Septiembre 1929	44,4	63,4	27	35,4	38,8
1933	Total	510	216	30	44	1.103
Noviembre.	% total Septiembre 1929	46	62,2	30	33,8	31
1933	Total	534	220	39	36	1.201
Diciembre.	% total Septiembre 1929	48,2	63,4	39	27,7	33,8
1934	Total	543	223	31	36	1.235
Enero.	% total Septiembre 1929	49	64,3	31	27,7	34,7
1934	Total	550	211	12	35	1.284
Febrero.	% total Septiembre 1929	49,6	60,8	12	26,9	36,1
1934	Total					
Marzo.	% total Septiembre 1929					

a) Comprendidas aleaciones de hierro. — b) Con datos de Corea. — c) Del Boletín trimestral del Banco Nacional. — d) Producción de lingote.

EN MILLARES DE TONELADAS MÉTRICAS

Francia	Italia	Japón	Polonia	Reino Unido	Suecia	Yugoslavia	Media aritmética	E S P A Ñ A
		b)		a)		c)		d)
457 53,7	39 70,9	93 91,2	22 37,9	280 41,5	20 52,6	1,5	45	29,8 73,6
458 53,8	38 69,1	92 90,2	22 37,9	272 40,3	23 60,5	2,6	46,5	27,1 66,9
488 57,3	39 70,9	108 105,9	20 34,5	289 42,8	25 65,8	3	50	22,4 55,3
488 57,3	42 76,4	110 107,8	19 32,8	291 43,1	22 57,9	2,7	50,5	26,8 66,2
452 53,1	37 67,3	102 100	21 36,2	275 40,7	21 55,3	2,3	45,2	26,2 64,7
525 61,7	45 81,8	121 118,6	27 46,6	338 50,1	28 73,7	2,6	53,5	27,7 68,4
516 60,6	46 83,6	120 117,6	26 44,8	330 48,9	26 68,4	2,6	52,1	26 64,2
555 65,2	47 85,5	126 123,5	27 46,6	345 51,1	28 73,7	2,7	56,2	27,8 68,6
551 64,7	45 81,8	136 133,3	29 50	351 52	23 60,5	2,6	56,3	30,1 74,3
570 67	46 83,6	138 135,3	31 53,4	349 51,7	25 65,8	2,3	61,6	28,7 70,9
564 66,3	41 74,5	142 139,2	27 46,6	369 54,7	28 73,7	2,3	62,1	26,5 65,4
538 63,2	41 74,5	140 137,3	27 46,6	365 54,1	24 63,2	2,7	58,8	24,7 61
537 63,1	42 76,4	149 146,1	27 46,6	379 56,1	28 73,7	2,2	61	31,2 77
509 59,8	40 72,7	153 150	24 41,4	381 56,4	35 92,1	2,5	61,4	30,2 74,6
522 61,3	46 83,6	160 156,9	22 37,9	416 61,6	37 97,4	2,8	64,6	31,5 77,8
526 61,8	44 80	160 156,9	28 48,3	448 66,4	36 94,7		65	27,1 66,9
474 55,7	39 70,9	141 138,2	26 44,8	421 62,4	38 100		59,8	24,3 60
								34,3 84,7

Datos la Dirección general de Minas y Combustibles.

Indices de «Producción»

Base, septiembre

CONCEPTOS	1928				1929				1930			
	MESES				MESES				MESES			
	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII
Indice medio de 11 Naciones (x).....	1)	1)	1)	1)								
Indice máximo.....	94,2	90,6	89,1	96,1	100,4	100,2	100	93,9	95,4	80,8	76,8	71,7
Indice mínimo.....	105,5	99,1	96,6	105,3	109,1	109,2	100	106,2	110,8	102	113,7	100
Indice mínimo.....	80	76,3	75,9	79,6	88	86,8	100	79,3	75,9	63,8	49	39
Desviación media.	6	5,7	5,6	7,8	6	4,9	0	7,4	10,8	9,3	15,6	18,4
Indice de España.....	108,4	115,6	103,7	130,1	149,4	150,1	100	147,4	144,2	128,4	88,9	84
Indice medio de cinco Naciones (*).....	2)	2)	2)	2)								
Indice total producción hierro en 11 Naciones (x).....	96,7	91,1	87,2	90,2	100,7	103,4	100	94,2	94,2	84	72,8	64,8
	1)	1)	1)	1)								
	90,9	86,5	84,5	89,5	101,8	104	100	89,9	95,2	82,9	69	58,4

(x) Alemania, Bélgica, Canadá, Checoslovaquia, Estados Unidos, Francia, Italia, Japón, Polonia, Reino Unido y Suecia.

(*) Alemania, Estados Unidos, Francia, Italia y Reino Unido.

(1) Sin datos de Italia, Japón y Checoslovaquia.

(2) Sin datos de Italia.

de hierro (fundición)»

1929 = 100

1931				1932				1933				1934	
MESES				MESES				MESES				MESES	
III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	II	III
72,4	66,6	59,5	51,2	50,6	44,4	43,6	50	53,5	56,3	58,8	64,6	59,8	
100	88,2	87,3	85,3	102	101	89,2	105,9	118,6	133,3	137,3	156,9	138,2	
50,5	41,4	18	14	18	8	6	15,6	00	1	31	27,7	12	
14,2	15,8	21,3	19,4	22,4	21	19,4	22	25,3	22,7	19	26,2	24,3	
126,2	112,1	81,7	45,7	71,4	61,5	51,6	55,3	68,4	74,3	61	77,8	60	84,7
66,7	61,7	53,1	49,6	46,5	41,9	40,1	43,9	49,5	54,6	54,9	57,7	54,9	
62,6	55,4	44,5	38,7	37,1	30,8	28,7	31,3	33,5	44,5	48,5	46,1	46	

BARÓMETRO VIII

PRODUCCIÓN DE ACERO (EN LINGOTES Y VACIADO) ESPAÑA Y VARIOS PAÍSES

(Datos del Boletín mensual de Estadística de la Sociedad de las Naciones y de la Dirección general de Minas y Combustibles de España)

Producción de acero, en lingotes y va

AÑO — M E S	PRODUCCIÓN DE ACERO	Alemania	Bélgica	Canadá	Checoslo- vaquia	EE. UU.
						a)
1928	Total	1.422	326	120		4.580
Marzo.	% total Septiembre 1929..	115,5	93,9	118,8		99,5
1928	Total	1.295	329	118		3.803
Junio.	% total Septiembre 1929..	105,2	94,8	116,8		82,7
1928	Total	1.190	331	101		4.214
Septiembre.	% total Septiembre 1929..	96,7	95,4	100		91,6
1928	Total	1.091	333	105		4.080
Diciembre.	% total Septiembre 1929..	88,6	96	104		88,7
1929	Total	1.314	349	139	181	5.139
Marzo.	% total Septiembre 1929..	106,7	100,6	137,6	100,6	111,7
1929	Total	1.430	349	121	191	4.960
Junio.	% total Septiembre 1929..	116,2	100,6	119,8	106,1	107,8
1929	Total	1.231	347	101	180	4.601
Septiembre.	Base : 100	100	100	100	100	100
1929	Total	1.156	323	84	147	2.950
Diciembre.	% total Septiembre 1929..	93,9	93,1	83,2	81,7	64,1
1930	Total	1.201	359	119	189	4.323
Marzo.	% total Septiembre 1929..	97,6	103,5	117,8	105	94
1930	Total	859	253	97	136	3.473
Junio.	% total Septiembre 1929..	69,8	72,9	96	75,6	75,5
1930	Total	814	254	57	140	2.886
Septiembre.	% total Septiembre 1929..	66,1	73,2	56,4	77,8	62,7
1930	Total	744	272	57	131	2.011
Diciembre.	% total Septiembre 1929..	60,4	78,4	56,4	72,8	43,7
1931	Total	811	248	101	127	3.042
Marzo.	% total Septiembre 1929..	65,9	71,5	100	70,6	66,1
1931	Total	779	270	56	147	2.162
Junio.	% total Septiembre 1929..	63,3	77,8	55,4	81,7	47
1931	Total	593	278	34	138	1.570
Septiembre.	% total Septiembre 1929..	48,2	80,1	33,7	76,7	34,1
1931	Total	438	242	21	65	1.322
Diciembre.	% total Septiembre 1929..	35,6	69,7	20,8	36,1	28,7
1932	Total	435	250	44	59	1.426
Marzo.	% total Septiembre 1929..	35,3	72	43,6	32,8	31
1932	Total	506	234	18	66	908
Junio.	% total Septiembre 1929..	41,1	67,4	17,8	36,7	19,7
1932	Total	392	225	24	55	987
Septiembre.	% total Septiembre 1929..	31,8	64,8	23,8	30,6	21,5

a) Sólo en lingotes. — b) Producción de metal acero. Datos de la Dirección general de Minas y Combustibles.—(1) Cifras mensuales calculadas el 98,10 por 100 de la producción total del país en 1932.

ciado, en millares de toneladas métricas

Francia	Italia	Japón	Polonia	Reino Unido	Suecia	Media aritmética	ESPAÑA
		a)					b)
806 105,6	156 85,7		118 113,5	806 93,5	51 83,6	101,1	57,1 75,9
797 104,5	172 94,5		116 111,5	721 83,6	43 70,5	96	61,8 82,2
757 99,2	185 101,6		127 122,1	730 84,7	46 75,4	96,3	67,8 90,2
828 103,5	170 93,4		128 123,1	694 80,5	50 82	96,1	73,4 97,6
804 105,4	180 93,9	196 106,5	126 121,2	874 101,4	59 96,7	107,9	74,7 99,3
797 104,5	185 101,6	184 100	117 112,5	844 97,9	49 80,3	104,3	80,9 107,6
763 100	182 100	184 100	104 100	862 100	61 100	100	75,2 100
812 106,4	142 78	207 112,5	84 80,8	672 78	56 91,8	87,6	82,3 109,4
848 111,1	153 84,1	205 111,4	106 101,9	839 97,3	54 88,5	101,1	84,7 112,6
753 98,7	164 90,1	206 112	91 87,5	610 70,8	42 68,9	83,4	76,1 101,2
764 100,1	155 85,2	171 92,9	111 106,7	590 68,4	55 90,2	80	62,8 83,5
756 99,1	113 62,1	146 79,3	79 76	343 39,8	43 70,5	67,1	52,6 69,9
722 94,6	121 66,5	144 78,3	99 95,2	508 58,9	49 80,3	77,1	60 79,8
650 85,2	131 72	170 92,4	103 99	436 50,6	37 60,7	71,4	54,7 72,7
655 85,8	122 67	168 91,3	93 89,4	407 47,2	52 85,2	67,2	49,4 65,7
535 70,1	111 61	166 90,2	37 35,6	429 49,8	48 78,7	52,4	32,7 43,5
464 60,8	113 62,1	198 107,6	39 37,5	470 54,5	56 91,8	57,2	42,7 56,8
468 61,3	125 63,7	193 104,9	44 42,3	467 54,2	45 73,8	53,4	42,7 56,8
455 59,6	130 71,4	191 103,8	56 53,8	437 50,7	44 72,1	52,9	37,4 49,7

con los datos de los establecimientos cuya producción representa: para los meses de 1932, el 93,71 por 100; para 1933, el 96,57 por 100, y para 1934,

PRODUCCIÓN

AÑO — M E S	PRODUCCIÓN DE ACERO	Alemania	Bélgica	Canadá	Checoslo- vaquia	EE. UU.
						(a)
1932	Total	522	233	17	49	1.082
Octubre.	% total Septiembre 1929..	42,4	67,1	16,8	27,2	23,5
1932	Total	546	240	38	57	1.027
Noviembre.	% total Septiembre 1929..	44	69,2	37,6	31,7	22,3
1932	Total	506	248	31	49	857
Diciembre.	% total Septiembre 1929..	41,1	71,1	30,7	27,2	18,6
1933	Total	540	245	41	52	1.025
Enero.	% total Septiembre 1929..	43,9	70,6	40,6	28,9	22,3
1933	Total	464	234	13	56	1.082
Febrero.	% total Septiembre 1929..	37,7	67,4	12,9	31,1	23,5
1933	Total	588	258	11	65	905
Marzo.	% total Septiembre 1929..	47,8	74,4	10,9	36,1	19,7
1933	Total	531	230	12	66	1.356
Abril.	% total Septiembre 1929..	43,1	66,3	11,9	36,7	29,5
1933	Total	643	270	23	86	2.034
Mayo.	% total Septiembre 1929..	52,2	77,8	22,8	47,8	44,2
1933	Total	666	231	32	70	2.639
Junio.	% total Septiembre 1929..	54,1	66,6	31,7	33,9	57,4
1933	Total	641	212	50	53	3.255
Julio.	% total Septiembre 1929..	52,1	61,1	49,5	29,4	70,7
1933	Total	706	215	49	63	2.947
Agosto.	% total Septiembre 1929..	57,4	62	48,5	35	64,1
1933	Total	632	212	39	61	2.350
Septiembre.	% total Septiembre 1929..	51,3	61,1	38,6	33,9	51,1
1933	Total	715	215	49	64	2.146
Octubre.	% total Septiembre 1929..	58,1	62	48,5	35,6	46,6
1933	Total	725	212	44	68	1.566
Noviembre.	% total Septiembre 1926..	58,9	61,1	43,6	37,8	34
1933	Total	731	207	50	43	1.849
Diciembre.	% total Septiembre 1929..	59,4	59,7	49,5	23,9	40,2
1934	Total	817	226	62	48	2.029
Enero.	% total Septiembre 1929..	66,4	65,1	61,4	26,7	44,1
1934	Total	823	208	59	55	2.247
Febrero.	% total Septiembre 1929..	66,9	59,9	58,4	30,6	48,8
1934	Total					
Marzo.	% total Septiembre 1929 .					

a) Sólo en lingotes. — b) Producción de metal acero. Datos de la Dirección general de Minas y Combustibles. — (*) Cifra provisional.

EN MILLARES DE TONELADAS MÉTRICAS

Francia	Italia	Japón	Polonia	Reino Unido	Suecia	Media aritmética	ESPAÑA
		a)					b)
468 61,3	123 67,6	210 114,1	63 60,6	447 51,9	42 68,9	54,7	40,6 54
469 61,5	127 69,8	198 107,6	65 62,5	481 55,8	45 73,8	57,8	38,3 50,9
509 66,7	124 68,1	267 145,1	50 48,1	437 50,7	48 78,7	58,8	32,5 43,2
504 66,1	127 69,8	221 120,1	48 46,2	452 52,4	37 60,7	56,5	37,7 50,1
495 64,9	125 68,7	232 126,1	55 52,9	490 56,8	50 82	56,7	34,9 46,4
586 76,8	152 83,5	260 141,3	71 68,3	587 68,1	54 88,5	65	39,6 52,7
554 72,6	141 77,5	252 137	69 66,3	518 60,1	44 72,1	61,2	32,9 43,8
592 77,6	159 87,4	266 144,6	82 78,8	609 70,6	53 86,9	71,9	38,6 51,3
585 76,7	163 89,6	243 132,1	76 73,1	578 67,1	43 70,5	68,9	42,8 56,9
581 76,1	158 86,8	259 140,8	74 71,2	577 66,9	49 80,3	71,4	35 46,5
565 74	138 75,8	247 134,2	86 82,7	560 65	63 103,3	72,9	39,1 52
550 72,1	158 86,8	247 134,2	78 75	680 78,9	56 91,8	70,4	37,5 49,9
527 69,1	165 90,7	278 151,1	73 70,2	679 78,8	60 98,4	73,5	42,9 57
488 63,9	156 85,7	291 158,2	72 69,2	706 81,9	75 122,9	74,3	42,4 56,4
498 65,3	140 76,9	301 163,6	51 49	680 78,9	56 91,8	68,9	49,1 65,3
518 67,9	143 73,6	278 151,1	67 64,4	722 83,8	56 91,8	72,8	45,4 60,4
477 62,5	139 76,4	290 157,6	57 54,8	719 83,4	65 106,6	73,3	(*) 38,2 50,8
							(*) 53,3 70,9

Indices de «Producción de acero»

Base, septiembre

CONCEPTOS	1928				1929				1930			
	MESES				MESES				MESES			
	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII
	1)	1)	1)	1)								
Indice medio de 11 Naciones (x)	101,1	96	96,3	96,1	107,9	104,3	100	87,6	101,1	83,4	80	67,1
Indice máximo	118,8	116,8	122,1	123,1	137,6	119,8	100	112,5	117,8	112	106,7	99,1
Indice mínimo	83,6	70,5	75,4	80,5	96,7	80,3	100	64,1	84,1	68,9	56,4	39,8
Desviación media	10,9	12	8,5	11	8,5	7,5	0	10,8	8	12,2	13,8	13,3
Indice de España	75,9	82,2	90,2	97,6	99,3	107,6	100	109,4	112,6	101,2	83,5	69,9
Indice medio de cinco Naciones (*)	100	94,1	94,8	91,9	104,8	105,6	100	84,1	96,8	81	76,5	61
Indice producción total de acero en 11 Naciones (x)	1)	1)	1)	1)								
	97,3	85,8	89,1	86,8	108,6	107,1	100	77	97,4	77,6	69,6	54,5

(x) Alemania, Bélgica, Canadá, Checoslovaquia, Estados Unidos, Francia, Italia, Japón, Polonia, Reino Unido y Suecia.

(*) Alemania, Estados Unidos, Francia, Italia y Reino Unido.— 1) Sin datos de Japón y Checoslovaquia.

(en lingotes y vaciado)

1929 = 100

1931				1932				1933				1934	
MESES				MESES				MESES				MESES	
III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	II	III
77,1	71,4	67,2	52,4	57,2	53,4	52,9	58,8	65	68,9	70,4	68,9	73,3	
100	99	91,3	90,2	107,6	104,9	103,8	145,1	141,3	132,1	134,2	163,6	157,6	
58,9	47	33,7	20,8	31	17,8	21,5	18,6	10,9	31,7	33,9	23,9	30,6	
11,4	14,5	19,2	19,5	19,7	19,9	19,2	24,8	26,5	17,7	21,1	24,6	23,8	
79,8	72,7	65,7	43,5	56,8	56,8	49,7	43,2	52,7	56,9	49,9	65,3	50,8	70,9
70,4	63,6	56,5	49	48,8	49	47	49	59,2	69	68	64,1	67,6	
69,3	57,3	47,7	39,6	41,2	35,7	34,8	36,3	41,1	61,8	58,8	53,5	59,6	

(Datos del Boletín mensual de Estadística de la Sociedad de las Naciones y de la Dirección general de Minas y Carreteras de España)

BARÓMETRO IX

PRODUCCIÓN DE COBRE (FUNDICIÓN) EN ESPAÑA Y VARIOS PAÍSES

(Datos del Boletín mensual de Estadística de la Sociedad de las Naciones y de la Dirección general de Minas y Combustibles de España)

Producción de cobre (fundición), en toneladas métricas

AÑO — MES	PRODUCCIÓN DE COBRE (FUNDICIÓN)	Alemania	Canadá	Chile	Japón	Méjico	Perú	Yugoslavia	Media aritmética	ESPAÑA
1928 Marzo.	Total			b)		e)	b)			d)
	% total Septiembre 1929									2.823 126,9
1928 Junio.	Total									1.415 77,3
	% total Septiembre 1929									
1928 Septiembre.	Total									1.242 67,8
	% total Septiembre 1929									
1928 Diciembre.	Total									1.532 83,7
	% total Septiembre 1929									
1929 Marzo.	Total	4.930 91,3	(1) 5.313 52,1	31.757 136,7	5.356 86	4.966 107,2	4.432 79,5		92,1	2.604 142,2
	% total Septiembre 1929									
1929 Junio.	Total	4.665 98,3	5.635 55,2	24.848 107	5.871 86,2	4.801 103,6	3.031 54,3		84,1	2.259 123,4
	% total Septiembre 1929									
1929 Septiembre.	Total	4.745 100	10.206 100	23.231 100	6.812 100	4.634 100	5.578 100	1.955	100	1.881 100
	% total Septiembre 1929									
1929 Diciembre.	Total	4.516 95,2	12.704 124,5	20.333 87,5	6.374 93,6	4.742 102,3	4.626 82,9	2.090	97,7	1.687 92,1
	% total Septiembre 1929									
1930 Marzo.	Total	4.936 104	14.097 138,1	15.602 67,2	6.600 96,9	4.423 95,4	4.563 81,9	2.135	97,2	2.056 112,3
	% total Septiembre 1929									
1930 Junio.	Total	3.757 79,2	13.049 127,9	15.556 67	6.482 95,2	4.872 105,1	4.691 84,1	1.901	98,1	1.453 79,4
	% total Septiembre 1929									
1930 Septiembre.	Total	4.925 103,8	10.814 106	18.700 80,5	7.108 104,3	6.133 132,3	6.052 108,5	2.155	105,9	1.936 105,7
	% total Septiembre 1929									
1930 Diciembre.	Total	5.261 110,9	8.626 84,5	17.764 76,5	6.700 98,4	4.224 91,2	2.281 40,9	1.993	83,7	2.103 114,9
	% total Septiembre 1929									
1931 Marzo.	Total	5.692 120	9.859 96,6	17.998 77,5	6.488 95,2	3.714 80,1	4.452 79,8	1.885	91,5	2.234 122
	% total Septiembre 1929									
1931 Junio.	Total	4.682 98,7	8.960 87,8	17.914 77,1	6.084 89,3	4.809 103,8	4.789 85,9	1.885	90,4	2.221 121,3
	% total Septiembre 1929									

Junio.	1931	Total.	4.369	9.380	18.287	6.282	4.451	3.247	1.835	84,6	2.282
	Septiembre.	% total Septiembre 1929.	92,1	91,4	78,5	91,5	96,1	58,2			123,5
	1931	Total.	4.144	8.242	17.425	6.192	2.964	3.033	3.207	75,4	2.562
	Diciembre.	% total Septiembre 1929.	87,3	80,8	75	90,9	64	54,4			139,9
	1932	Total.	4.644	9.411	9.254	6.288	3.272	2.065	1.884	71,6	1.154
	Marzo.	% total Septiembre 1929.	97,9	92,2	89,8	92,3	70,6	37			63
	1932	Total.	4.057	8.096	7.270	5.899	3.622	2.149	2.594	66,6	1.436
	Junio.	% total Septiembre 1929.	85,5	79,3	31,3	86,6	78,2	38,5			78,4
	1932	Total.	4.875	8.080	8.952	6.087	2.895	2.062	2.903	68,1	1.167
	Septiembre.	% total Septiembre 1929.	102,7	78,7	88,5	89,4	62,5	37			63,7
	1932	Total.	4.098	8.108	8.118	6.135	3.194	1.785	3.414	65,3	1.165
	Octubre.	% total Septiembre 1929.	86,4	79,4	34,9	90,1	68,9	32			63,6
	1932	Total.	3.527	7.394	7.640	5.837	3.149	1.504	3.400	60	1.094
	Noviembre.	% total Septiembre 1929.	74,3	72,4	32,9	85,7	68	27			59,8
	1932	Total.	3.505	8.597	7.759	5.914	1.648	2.274	3.181	59,1	1.170
	Diciembre.	% total Septiembre 1929.	73,9	84,2	33,4	86,8	35,6	40,8			63,9
	1933	Total.	4.219	9.405	8.552	5.621	2.789	1.670	2.912	65,1	1.448
	Enero.	% total Septiembre 1929.	88,9	92,2	36,8	82,5	60,2	29,9			79,1
	1933	Total.	4.273	6.746	9.912	5.479	2.736	891	3.488	59	1.442
	Febrero.	% total Septiembre 1929.	90,1	66,1	42,7	80,4	59	16			78,8
	1933	Total.	5.083	8.573	10.874	6.586	3.433	2.385	3.305	75,4	1.660
	Marzo.	% total Septiembre 1929.	107,1	84	46,8	96,7	75,2	42,8			90,7
	1933	Total.	4.054	8.007	9.200	5.712	3.178	1.512	2.301	63,9	1.414
	Abril.	% total Septiembre 1929.	85,4	78,5	39,6	83,9	68,6	27,1			77,2
	1933	Total.	3.523	8.363	12.800	5.640	3.373	2.140	3.325	67,5	1.661
	Mayo.	% total Septiembre 1929.	74,2	81,9	55,1	82,8	72,8	38,4			90,7
	1933	Total.	3.118	10.161	12.300	5.427	3.579	2.185	3.288	69,1	1.405
	Junio.	% total Septiembre 1929.	65,7	99,6	52,9	79,7	77,2	39,2			76,7
	1933	Total.	3.520	11.785	15.200	5.332	3.450	1.758	3.639	73,2	1.617
	Julio.	% total Septiembre 1929.	74,2	115,5	65,4	78,3	74,4	31,5			88,3
	1933	Total.	4.778	11.122	15.600	5.399	3.478	2.877	3.563	80,5	876
	Agosto.	% total Septiembre 1929.	100,7	109	67,2	79,3	75,1	51,6			47,8

a) Cantidad de cobre blister — b) Cobre en barras. — c) Cantidad de cobre del mineral. — d) Producción total de metal cobre. Datos de la Dirección general de Minas y Combustibles. — (1) Mes del semestre. — (2) Cifras basadas en las exportaciones. — (3) Incluida una cierta cantidad procedente del metal viejo.

PRODUCCIÓN
EN TONELADAS MÉTRICAS

AÑO — M E S	PRODUCCIÓN DE COBRE (FUNDICIÓN)	Alemania	Canadá	Chile	Japón	Méjico	Perú	Yugoslavia	Media aritmética	ESPAÑA
1933 Septiembre.	Total.	4.894	12.067	b) 10.500	5.545	c) 2.107	b) 1.632	3.740	70,5	d) 785
	% total Septiembre 1929.	103,1	118,2	45,2	81,4	45,5	29,3			42,9
1933 Octubre.	Total.	4.379	11.563	14.100	6.361	4.275	2.087	3.796	81,4	1.547
	% total Septiembre 1929.	92,8	113,3	60,7	93,4	92,3	36,5			84,5
1933 Noviembre.	Total.	4.180	10.085	13.200	5.602	3.948	2.361	3.501	75,6	1.452
	% total Septiembre 1929.	88,1	98,8	56,8	82,2	85,2	42,3			79,3
1933 Diciembre.	Total.	3.453	10.388	13.400	5.747	3.431	3.256	3.460	74,8	1.399
	% total Septiembre 1929.	72,8	101,3	57,7	84,4	74	58,4			76,4
1934 Enero.	Total.	3.764	10.552		5.086	2.496	1.872			1.408
	% total Septiembre 1929.	79,3	103,4		73,9	53,9	33,6			76,9
1934 Febrero.	Total.	4.341	9.822		5.386	3.416	2.377			1.249
	% total Septiembre 1929.	91,5	96,2		79,1	73,7	42,6			68,2
1934 Marzo.	Total.									1.406
	% total Septiembre 1929.									76,8

a) Cantidad de cobre blister. — b) Cobre en barras. — c) Cantidad de cobre del mineral. — d) Producción total de metal cobre. Datos de la Dirección general de Minas y Combustibles.

Indices de « Producción Base, septiembre

CONCEPTOS	1928				1929				1930			
	MESES				MESES				MESES			
	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII
Indice medio de seis Naciones (x).....					92,1	84,1	100	97,7	97,2	93,1	105,9	83,7
Indice máximo.....					136,7	107	100	124,5	138,1	127,9	132,3	110,9
Indice mínimo.....					52,1	54,3	100	82,9	67,2	67	80,5	40,9
Desviación media.....					19,9	19,6	0	10,5	15,8	16,3	9,7	16,7
Indice de España.....	126,9	77,3	67,8	83,7	142,2	123,4	100	92,1	112,3	79,4	105,7	114,9
Indice producción total de cobre en seis Naciones (x).....					102,6	88,5	100	96,5	91	87,7	97,3	81,3

(x) Alemania, Canadá, Chile, Japón, Méjico y Perú.

de cobre (fundición) »

1929 = 100

1931				1932				1933				1934	
MESES				MESES				MESES				MESES	
III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	II	III
91,5	90,4	84,6	75,4	71,6	66,6	68,1	59,1	75,4	69,1	70,5	74,8		
120	103,8	96,1	90,9	97,9	86,6	102,7	86,8	107,1	99,6	118,2	101,3		
77,5	77,1	58,2	54,4	37	31,3	37	33,4	42,8	39,2	29,3	57,7		
12,4	7,2	10,9	10,9	22,5	21,1	22,1	22,5	20,5	16,5	30,4	12,1		
122	121,3	123,5	139,9	63	78,4	63,7	63,9	90,7	76,7	42,9	76,4	68,2	76,8
87,3	85,6	83,1	76,1	63,3	56,3	59,6	53,8	67	66,6	66,6	71,8		

BARÓMETRO X

PRODUCCIÓN DE CINC (FUNDICIÓN) EN ESPAÑA Y VARIOS PAÍSES

(Datos del Boletín mensual de Estadística de la Sociedad de las Naciones y de la Dirección general de Minas y Combustibles de España)



Producción de cinc (fundición), en toneladas métricas

AÑO — M E S	PRODUCCIÓN DE CINCO (FUNDICIÓN)	Alemania	Canadá	EE. UU.	Francia	Polonia	Reino Unido	Yugoslavia	Media aritmética	ESPAÑA
1928 Marzo.	Total.....	a)	b)		a)		c)			d)
	% total Septiembre 1929.....									2.482
1928 Junio.	Total.....									244,8
	% total Septiembre 1929.....									985
1928 Septiembre.	Total.....									97,1
	% total Septiembre 1929.....									642
1928 Diciembre.	Total.....									63,3
	% total Septiembre 1929.....									1.065
1929 Marzo.	Total.....	8.299	7.675	50.322	7.827	13.326	5.400			990
	% total Septiembre 1929.....	98,2	91,2	104,1	108,4	94,9	102,2		99,8	97,6
1929 Junio.	Total.....	8.625	6.568	48.038	7.700	13.906	5.412			950
	% total Septiembre 1929.....	102,1	78,1	99,4	106,6	95,4	102,5		97,3	93,7
1929 Septiembre.	Total.....	8.450	8.413	48.839	7.220	14.573	5.281	479	100	1.014
	% total Septiembre 1929.....	100	100	100	100	100	100			100
1929 Diciembre.	Total.....	8.651	8.820	42.903	8.630	13.758	4.584	542		1.028
	% total Septiembre 1929.....	102,4	104,8	88,7	119,5	94,4	86,8		99,4	101,4
1930 Marzo.	Total.....	9.322	11.174	43.653	8.983	15.084	4.565	532	108	887
	% total Septiembre 1929.....	110,3	132,8	90,3	124,4	103,5	86,4			87,5
1930 Junio.	Total.....	8.771	11.253	39.424	7.239	14.224	4.222	505	99,5	658
	% total Septiembre 1929.....	103,8	133,8	81,6	100,3	97,6	79,9			64,9
1930 Septiembre.	Total.....	7.263	9.131	36.714	6.368	14.100	3.832	349	88	896
	% total Septiembre 1929.....	85,9	108,5	75,9	88,2	96,7	72,6		88	88,4
1930 Diciembre.	Total.....	7.302	11.866	29.649	7.550	15.282	3.284	438	93,4	879
	% total Septiembre 1929.....	86,4	141	61,3	104,6	104,7	62,2			86,7
1931 Marzo.	Total.....	4.431	10.543	29.327	5.761	13.285	2.919	378	77,4	874
	% total Septiembre 1929.....	52,4	125,3	60,7	79,8	91,2	55,3			86,2
1931 Junio.	Total.....	2.736	10.248	21.903	5.250	11.176	1.163	380	61,6	5.236
	% total Septiembre 1929.....	32,4	121,8	44,1	72,7	76,7	22			516,4

1931 Septiembre.	Total.....	8.797	7.454	19.348	4.518	8.893	1.500	431	54,3	829
	% total Septiembre 1929.....	44,9	88,6	40	62,6	61	28,4			81,8
1931 Diciembre.	Total.....	8.620	6.636	19.888	4.218	8.200	1.372	387	50,6	788
	% total Septiembre 1929.....	42,8	78,9	41	58,4	56,3	26			77,7
1932 Marzo.	Total.....	8.848	6.905	20.364	4.108	8.200	2.300	264	53,4	785
	% total Septiembre 1929.....	39,6	82,1	42,1	56,9	56,3	43,6			77,4
1932 Junio.	Total.....	8.364	6.676	14.899	3.730	7.400	2.450	119	49,8	1.097
	% total Septiembre 1929.....	39,8	79,3	30,8	51,7	50,8	46,4			108,2
1932 Septiembre.	Total.....	8.417	6.110	12.029	4.019	6.200	2.615	223	47,6	774
	% total Septiembre 1929.....	40,4	72,6	24,9	55,7	42,5	49,5			76,3
1932 Octubre.	Total.....	8.595	6.215	13.805	4.158	6.100	2.623	209	49	796
	% total Septiembre 1929.....	42,5	73,9	28,6	57,6	41,9	49,7			78,5
1932 Noviembre.	Total.....	8.764	6.072	14.586	4.103	5.000	2.585	229	47,3	799
	% total Septiembre 1929.....	44,5	72,2	30,2	56,8	34,3	48,9			78,8
1932 Diciembre.	Total.....	8.927	6.251	16.922	4.188	6.300	2.371	240	50,3	798
	% total Septiembre 1929.....	46,5	74,8	35	58	43,2	44,9			78,7
1933 Enero.	Total.....	8.908	6.287	17.116	4.918	6.600	3.148	243	54,9	782
	% total Septiembre 1929.....	46,2	74,7	35,4	67,9	45,3	59,6			77,1
1933 Febrero.	Total.....	8.584	5.775	17.886	4.479	6.100	2.828	223	50,9	719
	% total Septiembre 1929.....	42,4	68,6	36,9	62	41,9	53,5			70,9
1933 Marzo.	Total.....	4.010	6.274	19.784	5.080	7.500	3.470	248	58,3	759
	% total Septiembre 1929.....	47,5	74,6	40,9	69,7	51,5	65,7			74,9
1933 Abril.	Total.....	3.866	6.080	19.475	4.798	7.300	3.278	237	56,1	667
	% total Septiembre 1929.....	45,7	72,3	40,3	66,4	50,1	62,1			65,8
1933 Mayo.	Total.....	4.106	6.300	19.519	5.050	7.700	3.652	239	59,3	684
	% total Septiembre 1929.....	48,6	74,9	40,4	69,9	52,8	69,1			67,5
1933 Junio.	Total.....	4.068	6.082	21.761	4.729	6.400	3.285	238	56,2	666
	% total Septiembre 1929.....	48,1	72,3	45	65,5	43,9	62,2			65,7
1933 Julio.	Total.....	4.052	6.440	28.000	4.526	7.000	3.911	283	61,2	1.081
	% total Septiembre 1929.....	47,9	76,5	57,9	62,7	48	74,1			106,6
1933 Agosto.	Total.....	4.528	6.779	30.400	3.875	8.800	3.774	361	63,8	721
	% total Septiembre 1929.....	53,6	80,6	62,9	53,7	60,4	71,5			71,1

a) Sociedad metalúrgica. — b) Incluido el cine contenido en el mineral exportado. — c) Incluida una cierta cantidad procedente de metal viejo. — d) Producción del metal cine. Datos de la Dirección general de Minas y Combustibles.

PRODUCCIÓN

EN TONELADAS MÉTRICAS

AÑO — M E S	PRODUCCIÓN DE CINCO (FUNDICIÓN)	Alemania	Canadá	EE. UU.	Francia	Polonia	Reino Unido	Yugoslavia	Media aritmética	ESPAÑA
1933 Septiembre.	Total..... % total Septiembre 1929.....	a) 4.469 52,9	b) 7.193 85,5	30.190 62,5	a) 4.055 56,2	8.600 59	c) 3.993 75,6	385	65,3	d) 681 67,2
1933 Octubre.	Total..... % total Septiembre 1929.....	4.569 54,1	8.948 106,4	31.879 65,9	4.782 65,5	7.500 51,5	3.992 75,6	356	69,8	788 72,3
1933 Noviembre.	Total..... % total Septiembre 1929.....	4.536 53,7	8.252 98,1	29.558 61,1	4.738 65,6	7.200 49,4	3.194 60,5	353	64,7	704 69,4
1933 Diciembre.	Total..... % total Septiembre 1929.....	4.574 54,1	8.843 105,1	29.050 60,1	4.823 66,8	7.700* 52,8	3.194 60,5	346	66,6	719 70,9
1934 Enero.	Total..... % total Septiembre 1929.....	4.733 56	8.884 105	29.896 61,8	4.929 68,8	7.700 52,8				718 70,3
1934 Febrero.	Total..... % total Septiembre 1929.....	4.536 53,7	8.063 95,8	27.972 56,6	4.673 64,7	6.800 46,7				641 63,2
1934 Marzo.	Total..... % total Septiembre 1929.....									714 70,4

a) Sociedad metalúrgica. — b) Incluido el cinc contenido en el mineral exportado. — c) Incluida una cierta cantidad procedente de metal viejo. — d) Producción del metal cinc. Datos de la Dirección general de Minas y Combustibles.

Indices de «Producción» Base, septiembre

CONCEPTOS	1928 .				1929				1930			
	MESES				MESES				MESES			
	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII
Indice medio de seis Naciones (x).....					99,8	97,3	100	99,4	108	99,5	88	93,4
Indice máximo.....					108,4	106,6	100	119,5	132,8	133,8	108,5	141
Indice mínimo.....					91,2	78,1	100	86,8	86,4	79,9	72,6	61,3
Desviación media.....					5,1	7,1	0	9,5	14,5	13,1	9,8	23,3
Indice de España.....	244,8	97,1	63,3	105	97,6	93,7	100	101,4	87,5	64,9	88,4	86,7
Indice de la producción total en seis Naciones (x).....					101,2	97,8	100	94,7	100,5	92,3	83,9	81,2

(x) Alemania, Canadá, Estados Unidos, Francia, Polonia y Reino Unido.

de cinc (fundición)»

1929 = 100

1931				1932				1933				1934	
MESES				MESES				MESES				MESES	
III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	II	III
77,4	61,6	54,3	50,6	53,4	49,8	47,6	50,3	58,3	56,2	65,3	66,6		
125,3	121,8	88,6	78,9	82,1	79,3	72,6	74,3	74,6	72,3	85,5	105,1		
52,4	22	28,4	26	39,6	30,8	24,9	35	40,9	43,9	52,9	52,8		
21,3	28,7	16,5	13,9	11,7	10,8	11,7	10,5	11,7	10,5	10,2	12,9		
86,2	516,4	81,8	77,7	77,4	108,2	76,3	78,7	74,9	65,7	67,2	70,9	63,2	70,4
71,8	56,2	49,3	47,6	49	41,7	37,3	43,3	49,9	50,2	63,4	63,1		

(Datos del Boletín mensual de Estadística de la Secretaría de los Negocios y de la Dirección general de Minas y Combustibles de España)

BARÓMETRO XI

PRODUCCIÓN DE HULLA EN ESPAÑA Y VARIOS PAÍSES

(Datos del Boletín mensual de Estadística de la Sociedad de las Naciones y de la Dirección general de Minas y Combustibles de España)

Producción de hulla, en mi

AÑO — MES	PRODUCCIÓN DE HULLA	Alemania	Bélgica	Canadá	Checoslovaquia	Chile
					a)	b)
1928	Total	14.118	2.516	1.029	1.310	131
Marzo.	% total Septiembre 1929..	104,7	118	109,5	91	112,9
1928	Total	11.833	2.378	1.106	1.152	127
Junio.	% total Septiembre 1929..	87,8	111,5	117,7	80	109,5
1928	Total	12.157	2.175	963	1.334	111
Septiembre.	% total Septiembre 1929..	90,2	102	102,4	92,7	95,7
1928	Total	11.819	2.175	953	1.220	76
Diciembre.	% total Septiembre 1929..	87,7	102	101,4	84,8	65,5
1929	Total	13.502	2.393	1.073	1.508	110
Marzo.	% total Septiembre 1929..	100,2	112,2	114,1	104,8	94,8
1929	Total	13.221	2.200	1.104	1.243	123
Junio.	% total Septiembre 1929..	98,1	103,2	117,4	86,4	106
1929	Total	13.480	2.132	940	1.439	116
Septiembre.	Base: 100	100	100	100	100	100
1929	Total	13.652	2.237	895	1.443	125
Diciembre.	% total Septiembre 1929..	101,3	104,9	95,2	100,3	107,8
1930	Total	12.539	2.333	810	1.197	107
Marzo.	% total Septiembre 1929..	93	109,4	86,2	83,2	92,2
1930	Total	10.805	2.054	925	1.054	124
Junio.	% total Septiembre 1929..	80,2	96,3	98,4	73,2	106,9
1930	Total	11.729	2.293	831	1.261	118
Septiembre.	% total Septiembre 1929..	87	107,6	88,4	87,6	101,7
1930	Total	11.516	2.298	848	1.262	101
Diciembre.	% total Septiembre 1929..	85,4	107,8	90,2	87,7	87,1
1931	Total	10.607	2.407	721	1.118	120
Marzo.	% total Septiembre 1929..	78,7	112,9	76,7	77,7	103,4
1931	Total	9.492	2.293	747	998	85
Junio.	% total Septiembre 1929..	70,4	107,6	79,5	69,4	73,3
1931	Total	9.847	2.300	645	1.175	92
Septiembre.	% total Septiembre 1929..	73	107,9	68,6	81,7	79,3
1931	Total	9.021	2.062	736	1.151	67
Diciembre.	% total Septiembre 1929..	66,9	96,7	78,3	80	57,8
1932	Total	8.468	2.108	681	948	94
Marzo.	% total Septiembre 1929..	62,8	98,9	72,4	65,9	81
1932	Total	8.291	1.822	660	801	89
Junio.	% total Septiembre 1929..	61,5	85,5	70,2	55,7	76,7
1932	Total	8.610	1.708	591	903	94
Septiembre.	% total Septiembre 1929..	63,9	80,1	62,9	62,8	81

a) Hasta fin de 1928, hulla y lignito disponibles para la venta. — b) Incluida una pequeña parte de lignito. — c) Incluido carbón en polvo.

lares de toneladas métricas

EE. UU.	Francia	Japón	Países Bajos	Polonia	Reino Unido	Media aritmética	ESPAÑA
44.862 96,4	4.470 104	2.959 118,4	c) 939 98	3.509 88,8	d) 22.438 105,7	104,3	e) 494,1 89,3
37.434 80,4	4.374 101,7	2.608 104,4	894 93,3	3.192 80,8	19.260 90,7	96,2	448,2 81
42.943 92,3	4.179 97,2	2.436 97,5	876 91,4	3.401 86,1	19.154 90,2	94,3	467,4 84,4
45.002 96,7	4.178 97,2	2.890 115,6	846 88,3	3.449 87,3	19.842 93,5	92,7	463,3 83,7
40.271 86,5	4.562 106,1	2.915 116,6	924 96,5	3.808 96,4	22.949 108,1	103,3	525,9 95
39.138 84,1	4.432 103,1	2.586 103,4	921 96,1	3.503 88,7	20.201 95,2	98,3	551,9 99,7
46.545 100	4.299 100	2.499 100	958 100	3.951 100	21.225 100	100	553,6 100
48.859 105	4.363 101,5	2.886 115,5	958 100	4.023 101,8	21.764 102,5	103,3	517,6 93,5
36.581 78,6	4.695 109,2	2.748 110	997 104,1	2.827 71,6	22.784 107,3	95	545,3 98,5
35.287 75,8	4.126 96	2.434 97,4	916 95,6	2.591 65,6	17.225 81,2	87,9	548,1 99
39.848 85,6	4.513 105	2.146 85,9	1.052 109,8	3.417 86,5	19.878 93,7	94,4	585,2 105,7
41.551 89,3	4.372 101,7	2.409 96,4	1.013 105,7	3.399 86	20.936 98,6	94,2	481,9 87
35.031 75,3	4.535 105,5	2.312 92,5	1.077 112,4	2.998 75,9	19.702 92,8	91,3	551,8 99,7
30.598 65,7	4.106 95,5	2.092 83,7	1.106 115,4	2.785 70,5	18.118 85,4	83,3	512,2 92,5
32.919 70,7	4.074 94,8	2.073 83	1.121 117	3.482 88,1	18.247 86	86,4	544,8 98,4
31.689 68,1	3.882 90,3	2.250 90	1.069 111,6	3.184 80,6	19.887 93,7	83,1	491,3 88,7
33.601 72,2	3.795 88,3	2.410 96,4	1.072 111,9	2.379 60,2	19.091 90	81,8	545,4 98,5
18.415 39,6	3.772 87,7	2.141 85,7	1.067 111,4	2.127 53,8	17.028 80,2	73,4	550,9 99,3
27.589 59,3	3.831 89,1	1.992 79,7	1.069 111,6	2.399 60,7	16.360 77,1	75,3	499,6 90,2

d) Disponible para la venta. — e) Datos de la Dirección general de Minas y Combustibles.

PRODUCCIÓN

AÑO — MES	PRODUCCIÓN DE HULLA	Alemania	Bélgica	Canadá	Checoslovaquia	Chile
					a)	b)
1932	Total	9.485	2.142	636	1.005	104
Octubre.	% total Septiembre 1929..	70,4	100,5	67,7	69,8	89,7
1932	Total	9.749	2.172	674	1.055	123
Noviembre.	% total Septiembre 1929..	72,3	101,9	71,7	73,3	106,9
1932	Total	9.855	2.359	672	953	114
Diciembre.	% total Septiembre 1929..	73,1	110,6	71,5	66,2	99,1
1933	Total	9.299	2.220	552	950	112
Enero.	% total Septiembre 1929..	69	104,1	58,7	66	96,6
1933	Total	8.764	2.023	564	850	96
Febrero.	% total Septiembre 1929..	65	94,9	60	59,1	82,8
1933	Total	9.187	2.310	539	874	131
Marzo.	% total Septiembre 1929..	68,2	108,3	57,3	60,7	112,9
1933	Total	7.880	2.028	503	737	126
Abril.	% total Septiembre 1929..	58,5	95,1	53,5	51,2	108,6
1933	Total	8.716	2.126	549	811	133
Mayo.	% total Septiembre 1929..	64,7	99,7	58,4	56,4	114,7
1933	Total	8.544	1.992	576	807	129
Junio.	% total Septiembre 1929..	63,4	93,4	61,3	56,1	111,2
1933	Total	9.104	1.995	555	832	128
Julio.	% total Septiembre 1929..	67,5	93,6	59	57,8	110,3
1933	Total	9.354	2.033	699	844	149
Agosto.	% total Septiembre 1929..	69,4	95,4	74,4	58,7	128,4
1933	Total	9.367	2.058	739	907	133
Septiembre.	% total Septiembre 1929..	69,5	96,5	78,6	63	114,7
1933	Total	9.796	2.139	917	997	143
Octubre.	% total Septiembre 1929..	72,7	100,3	97,6	69,3	123,3
1933	Total	9.994	2.187	830	1.028	132
Noviembre.	% total Septiembre 1929..	74,1	102,6	88,3	71,4	113,8
1933	Total	9.915	2.168	696	1.000	132
Diciembre.	% total Septiembre 1929..	73,6	101,7	74	69,5	113,8
1934	Total	10.593	2.306	755	943	140
Enero.	% total Septiembre 1929..	78,6	108,2	80,3	65,5	120,7
1934	Total	9.778	2.039	664	838	139
Febrero.	% total Septiembre 1929..	72,5	95,6	70,6	58,2	119,8
1934	Total					
Marzo.	% total Septiembre 1929..					

a) Hasta fin de 1928, hulla y lignito disponibles para la venta. — b) Incluida una pequeña parte de lignito. — c) Incluido carbón en polvo. — d) registradas en varias cuencas.

EN MILLARES DE TONELADAS MÉTRICAS

EE. UU.	Francia	Japón	Países Bajos	Polonia	Reino Unido	Media aritmética	ESPAÑA
			c)		d)		e)
34.392 73,9	4.009 93,3	2.164 86,6	1.108 115,7	2.821 71,4	17.829 84	83,9	547,5 98,9
31.663 68	4.085 95	2.231 89,3	1.114 116,3	2.783 70,4	18.594 87,6	87	468 84,5
32.839 70,6	4.196 97,6	2.413 96,6	1.154 120,5	2.459 62,2	19.157 90,3	87,1	540,8 97,7
27.948 60	3.996 93	2.227 89,1	1.088 113,6	2.399 60,7	19.098 90	81,9	529,2 95,6
28.494 61,2	3.900 90,7	2.299 92	957 99	2.123 53,7	18.116 85,4	76,8	205,1 37
25.586 55	4.106 95,5	2.579 103,2	1.137 118,7	2.130 53,9	19.826 93,4	84,3	489 88,3
20.334 43,7	3.728 86,7	2.359 94,4	994 103,8	1.750 44,3	15.666 73,8	74	519,1 93,8
23.092 49,6	3.877 90,2	2.489 99,6	1.089 113,7	1.813 45,9	17.665 83,2	79,6	547,7 98,9
26.533 57	3.830 89,1	2.422 96,9	1.028 107,3	1.911 48,4	15.529 73,2	77,9	526 95
30.081 64,6	3.745 87,1	2.402 96,1	1.045 109,1	2.106 53,3	15.325 72,2	79,1	511,1 92,3
34.751 74,7	3.810 88,6	2.340 93,6	1.071 111,8	2.200 55,7	15.674 73,8	84	481,7 87
31.292 67,2	3.872 90,1	2.423 96,9	1.040 108,6	2.425 61,4	16.856 79,4	84,2	(1) 81,8 14,8
31.177 67	3.987 92,7	2.702 108,1	1.058 110,4	2.765 70	18.404 86,7	90,7	534,7 96,6
31.970 68,7	3.951 91,9	2.829 113,2	1.047 109,3	2.933 74,2	19.193 90,4	90,7	533 96,3
30.866 66,3	4.051 94,2	2.976 119,1	1.020 106,5	2.784 70,5	18.953 89,3	89	476,1 86
35.417 76,1	4.325 100,6	2.781 111,3	1.070 111,7	2.673 67,7	21.091 99,4	92,7	557,5 100,7
34.539 74,2	3.922 91,2	2.744 109,8	974 101,7	2.222 56,2	19.045 89,7	85,4	456,5 82,5
							559,6 101,1

Disponible para la venta. — e) Datos de la Dirección general de Minas y Combustibles. — (1) La baja experimentada en este mes se debe a huelgas

Indices de «Pro Base, septiembre

CONCEPTOS	1928				1929				1930			
	MESES				MESES				MESES			
	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII
Indice medio de 11 Naciones (x)	104,8	96,2	94,8	92,7	103,3	98,8	100	103,3	95	87,9	94,4	94,2
Indice máximo.....	118,4	117,7	102,4	115,6	116,6	117,4	100	115,5	110	106,9	109,8	107,8
Indice mínimo.....	88,8	80	86,1	65,5	86,5	84,1	100	95,2	71,6	65,6	85,6	85,4
Desviación media.....	7,9	11,6	4,2	9,1	7,7	7,5	0	3,7	11,9	11,5	8,3	7,2
Indice de España.....	89,8	81	84,4	88,7	95	99,7	100	93,5	98,5	99	105,7	87
Indice medio de cinco Naciones (*).....	105,8	98	93,5	98,1	103,5	96,8	100	105,2	99,6	86,1	91,4	90,3
Indice producción total de hulla en 11 Naciones (x).....	100,7	81,9	92	94,7	96,3	90,9	100	103,7	89,8	79,5	89,2	91,9

(x) Alemania, Bélgica, Canadá, Checoslovaquia, Chile, Estados Unidos, Francia, Japón, Países Bajos, Polonia y Reino Unido.

(*) Alemania, Estados Unidos, Francia, Japón y Reino Unido.—(1) En este mes hubo huelgas en la cuenca minera.

ducción de hulla »

1929 = 100

1931				1932				1933				1934	
MESES				MESES				MESES				MESES	
III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	II	III
91,3	83,3	86,4	88,1	81,8	73,4	75,3	87,1	84,3	77,9	84,2	89	85,4	
112,9	115,4	117	111,6	111,9	111,4	111,6	120,5	118,7	111,2	114,7	119,1	119,8	
75,3	65,7	68,6	57,8	60,2	39,6	59,3	62,2	53,9	48,4	61,4	66,3	56,2	
13,1	12,9	11,3	12,2	13,9	15,7	12,2	16,7	22,9	19,7	15,5	16,5	17,3	
99,7	92,5	98,4	88,7	98,5	99,3	90,2	97,7	88,3	95	(1) 14,8	86	82,5	101,1
89	80,1	81,5	81,8	81,9	70,9	73,8	85,6	83,1	75,9	80,6	88,5	87,5	
82,6	74,2	77,9	76,9	76,5	57,6	66,8	78,1	70,1	64,9	72,9	76,4	78,8	

BARÓMETRO XII

ÍNDICES DE LA PRODUCCIÓN TEXTIL EN ESPAÑA Y VARIOS PAÍSES

(Del Boletín mensual de Estadística de la Sociedad de las Naciones y demás fuentes de información que se indican en el texto.)

Índices de la producción textil

AÑO — MES	PRODUCCIÓN DE TEXTILES	Alemania	Bélgica	Canadá	Checoslo- vaquia	EE. UU.	Francia	Japón	Polonia	Reino Unido	Media aritmética	ESPAÑA
1928 Marzo.	Índice. % Septiembre 1929.		a) 146,8 115,6			b) 100 92,3	c) 103 117,2	e) 107 116,9	b) f) 102,8 117,8	d) 107 116,9	112	g) 8.459,2 116,7
1928 Junio.	Índice. % Septiembre 1929.		130,8 102,9			100,9 98,1	101 114,9	99,6 108,9	94,3 108	99,6 108,9	105,6	2.790,5 94,2
1928 Septiembre.	Índice. % Septiembre 1929.		139,9 110,5			100 92,3	98,9 106,8	92 100,5	98,2 112,5	92 100,5	104,5	4.842,5 146,5
1928 Diciembre.	Índice. % Septiembre 1929.		135,4 107			103,7 95,7	100 113,8	101,8 110,7	110,4 126,5	101,8 110,7	110,7	2.464,4 83,2
1929 Marzo.	Índice. % Septiembre 1929.	(1) 91,9 104	130,9 108,4			108,4 100	94,9 108	101,9 111,4	102,3 117,2	101,9 111,4	107,3	2.240,2 75,6
1929 Junio.	Índice. % Septiembre 1929.	85,3 97,4	128,7 101,7			113,1 104,3	96 109,2	99,9 109,2	79,6 91,2	99,9 109,2	102,2	2.292,7 77,4
1929 Septiembre.	Índice. % Septiembre 1929.	87,6 100	126,6 100			108,4 100	87,9 100	91,5 100	87,3 100	91,5 100	100	2.963,2 100
1929 Diciembre.	Índice. % Septiembre 1929.	100,4 114,6	119,5 94,4			89,7 82,7	91,9 104,6	100,8 110,2	79,9 91,5	100,8 110,2	99,7	2.887,6 95,8
1930 Marzo.	Índice. % Septiembre 1929.	96,6 110,3	117,2 92,6			91,6 84,5	85,9 97,7	92,5 101,1	(2) 67,3 75,4	92,5 101,1	98,6	2.621,4 88,5
1930 Junio.	Índice. % Septiembre 1929.	79,4 90,6	111,3 87,9			78,5 72,4	87,9 100	78,3 85,6	68,1 76,3	78,3 85,6	85,5	2.857,1 96,4
1930 Septiembre.	Índice. % Septiembre 1929.	(3) 85,9 98,1	99,3 78,4			82,2 75,8	80,8 91,9	71,6 78,3	77 86,3	71,6 78,3	84,8	3.290,1 111
1930 Diciembre.	Índice. % Septiembre 1929.	79,3 90,5	92,9 73,4			81,3 75	85,9 97,7	75,8 82,8	66,1 74,1	75,8 82,8	82,3	2.770,6 98,5
1931 Marzo.	Índice. % Septiembre 1929.	88,8 95,7	113,7 89,8			90,7 83,7	82,8 94,2	72,7 79,5	73,2 82,1	72,7 79,5	87,5	3.106,3 104,8
1931 Junio.	Índice. % Septiembre 1929.	86,9 99,2	97,7 77,2			89,7 82,7	(4) 71,7 81,6	75,1 82,1	74,1 83,1	75,1 82,1	84,3	2.959,3 99,9

1931 Septiembre.	Índice..... % Septiembre 1929.	87,2 99,5	94,6 74,7	67,3	78	93,5 86,3	65,7 74,7	109,8	64,8 72,6	70,8 77,4	80,9	3.266,3 110,2
1931 Diciembre.	Índice..... % Septiembre 1929.	86,6 98,9	93,1 73,5	78,8	77,2	82,2 75,8	59,6 67,8	111	55,8 62,6	89,7 98	79,4	2.381,1 80,4
1932 Marzo.	Índice..... % Septiembre 1929.	81,8 98,4	81,4 64,3	81,7	76,1	76,6 70,7	55,6 63,3	113,6	60,5 67,8	91,2 99,7	76,5	3.543 119,6
1932 Junio.	Índice..... % Septiembre 1929.	71 81,1	78,2 61,8	53,5	66,2	58,9 54,3	57,6 65,5	116,7	59,8 67	87 95,1	70,8	3.585,4 121
1932 Septiembre.	Índice..... % Septiembre 1929.	80,7 92,1	92,5 73,1	66,9	58,5	97,2 89,7	64,6 73,5	113	60,3 67,6	76,2 83,3	79,9	2.687,9 90,7
1932 Diciembre.	Índice..... % Septiembre 1929.	86,6 98,9	95,1 75,1	95,6	64,1	85 78,4	71,7 81,2	118,7	49,8 55,8	86,3 94,3	80,6	3.470,5 117,1
1933 Marzo.	Índice..... % Septiembre 1929.	(5) 94	79,2 62,6	54,9	66,9	71 65,5	69,7 79,3	120,2	(6) 31,1 34,9	87,7 95,8	72	2.457,5 82,9
1933 Abril.	Índice..... % Septiembre 1929.	84,2 95,1	81,7 64,5	47,4	64,8	79,4 73,2	68,7 78,2	126,1	57,4 64,3	87 95,1	78,4	2.777,6 93,7
1933 Mayo.	Índice..... % Septiembre 1929.	83,1 93,9	91,6 72,4	86,9	63,4	100,9 98,1	71,7 81,6	123,7	66,7 74,8	87 95,1	85,2	2.515,8 84,9
1933 Junio.	Índice..... % Septiembre 1929.	90 101,7	91 71,9	90,2	55,6	124,3 114,7	75,8 86,2	125,8	66,9 75	87 95,1	90,8	2.296 77,5
1933 Julio.	Índice..... % Septiembre 1929.	94,7 107	88,6 70	112,6	57,8	121,6 112,2	77,8 88,5	121,8	68,7 77	88,9 97,2	92	2.537,9 86,6
1933 Agosto.	Índice..... % Septiembre 1929.	96,6 109,2	79 62,4	135,7	60	106,5 98,2	78,8 89,6	123,8	66,4 74,4	88,9 97,2	88	2.792,4 94,2
1933 Septiembre.	Índice..... % Septiembre 1929.	97,3 109,9	86,5 68,3	123	61,8	92,5 85,3	78,8 89,6	127,6	67,8 76	88,9 97,2	87,7	3.709,8 125,2
1933 Octubre.	Índice..... % Septiembre 1929.	97,2 109,8	87,1 68,8	117,8	63,9	85 78,4	77,8 88,5	130,4	65,7 73,7	96 104,9	87,4	3.761,2 126,9
1933 Noviembre.	Índice..... % Septiembre 1929.	96,6 109,2	93,9 74,2	136,5	67,5	83,2 76,8	76,8 87,4	137,4	65,2 73,1	96 104,9	87,6	4.202,5 141,8

a) Datos del Instituto de Ciencias Económicas de Lovaina. — b) Eliminadas las variaciones estacionales. — c) Variaciones estacionales parcialmente eliminadas. — d) Media del trimestre. — e) Índice de la Asociación de Hiladores de algodón. — f) Basado en la media diaria del número de horas de trabajo efectivo. — g) Lana hilada y acondicionada en Tarrasa y Sabadell, e hilados de algodón intervenidos por la Cámara de corredores de algodón hilado de Barcelona (datos facilitados por esta Cámara). — (1) Producción de artículos de algodón. — (2) A partir de este mes, nueva base: se ha hecho el cálculo necesario para el debido ajustamiento de la nueva serie a la antigua. — (3) A partir de este mes el índice se refiere al conjunto de las industrias textiles. — (4) Huelga en la industria textil. — (5) A partir de enero de 1933, nueva serie: se ha hecho el ajuste de la nueva serie a la antigua. — (6) Conflicto de trabajo en la industria textil.

AÑO — MES	PRODUCCIÓN DE TEXTILES	Alemania	Bélgica	Canadá	Checoslo- vaquia	EE. UU.	Francia	Japón	Polonia	Reino Unido	Media aritmética	ESPAÑA
1933 Diciembre.	Índice..... % Septiembre 1929.	98,1 110,8	a) 98,6 73,1	139,6	70,9	b) 72,9 67,8	c) 75,8 86,2	c) e) 137,4	b) f) 65,9 73,9	d) 96 104,9	86,2	g) 2.331,8 78,7
1934 Enero.	Índice. % Septiembre 1929.	99,2 112,1	96,5 76,2	71,2		81,3 75	76,8 87,4	132,6	64,5 72,3	96,4 105,4	88,1	3.493,9 117,9
1934 Febrero.	Índice. % Septiembre 1929.	101,3 114,5	(1) 79 62,4	106,2		85 78,4	76,8 87,4	134	73,5 82,4	96,4 105,4	88,4	2.572,3 86,8
1934 Marzo.	Índice. % Septiembre 1929.											2.545,2 85,9

a) Datos del Instituto de Ciencias Económicas de Lovaina. — b) Eliminadas las variaciones estacionales. — c) Variaciones estacionales parcialmente eliminadas. — d) Media del trimestre. — e) Índice de la Asociación de Hiladores de algodón. — f) Basado en la media diaria del número de horas de trabajo efectivo. — g) Lana hilada y acondicionada en Tarrasa y Sabadell, e hilados de algodón intervenidos por la Cámara de corredores de algodón hilado de Barcelona (datos facilitados por esta Cámara). — (1) Provisional.

Indice de la obra Exposición de las exposiciones

N.º	CONCEPTO	1900				1905				1910			
		1.º	2.º	3.º	4.º	1.º	2.º	3.º	4.º	1.º	2.º	3.º	4.º
1	Indice de la obra	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2	Indice de la obra	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
3	Indice de la obra	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	Indice de la obra	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
5	Indice de la obra	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
6	Indice de la obra	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
7	Indice de la obra	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
8	Indice de la obra	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
9	Indice de la obra	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
10	Indice de la obra	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

(1) Indice de la obra
(2) Indice de la obra

Indices de «Produc

Expresados en % correspondientes

CONCEPTOS	1928				1929				1930			
	MESES				MESES				MESES			
	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII
	b)	b)	b)	b)								
Indice medio de 6 Naciones (a).....	112	105,6	104,5	110,7	107,3	102,2	100	99,7	93,6	85,5	84,8	82,3
Indice máximo.....	117,8	114,9	112,5	126,5	117,2	109,2	100	114,6	110,3	100	98,1	97,7
Indice mínimo.....	92,3	93,1	92,3	95,7	100	91,2	100	82,7	75,4	72,4	75,8	73,4
Desviación media.....	7,8	6	6,5	7,5	4,9	5,4	0	10,1	9,4	7,4	7,3	8,1
Indice de España.....	116,7	94,2	146,5	83,2	75,6	77,4	100	95,8	88,5	96,4	111	93,5

(a) Alemania, Bélgica, Estados Unidos, Francia, Polonia y Reino Unido.

(b) Sin datos de Alemania.

ción de textiles»

al mes de septiembre de 1929

1931				1932				1933				1934	
MESES				MESES				MESES				MESES	
III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	II	III
87,5	84,3	80,9	79,4	76,5	70,8	79,9	80,6	72	90,8	87,7	86,2	88,4	
95,7	99,2	99,5	98,9	99,7	95,1	92,1	98,9	95,8	114,7	109,9	110,8	114,5	
79,5	77,2	72,6	62,6	63,3	54,3	67,6	55,8	34,9	71,9	68,3	67,3	62,4	
5,7	4,9	8	12,7	13,3	11,5	8,5	10,9	17,7	13,1	11,2	14,5	14,3	
104,8	99,9	110,2	80,4	119,6	121	90,7	117,1	82,9	77,5	125,2	78,7	86,8	85,9

(Del Boletín mensual de Estadística de la Sociedad de los Países
y de la Junta de Información que se edita en el texto.)

BARÓMETRO XIII

ÍNDICES DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL. ESPAÑA Y VARIOS PAÍSES

(Del Boletín mensual de Estadística de la Sociedad de las Naciones y demás fuentes de información que se citan en el texto.)

Indices de la pro (1928

AÑO — MES	PRODUCCIÓN INDUSTRIAL	Alemania Base inicial, 1928	Austria Base inicial, 1923-1931	Bélgica Base inicial, 1923-1925	Canadá Base inicial, 1926	EE. UU. Base inicial, 1923-1925
		a)	a)	b)	a)	a)
1928	Indice general.....	128,1		184		99,1
Marzo.	% índice Septiembre 1929.	125,8		98,5		90,2
1928	Indice general.....	118,8		136,8		99,1
Junio.	% índice Septiembre 1929.	116,7		100,5		90,2
1928	Indice general.....	117,6		135,7		103,6
Septiembre.	% índice Septiembre 1929.	115,5		99,7		94,3
1928	Indice general.....	115,2		145,5		102,7
Diciembre.	% índice Septiembre 1929.	113,2		106,9		93,4
1929	Indice general.....	99	101,8	139,6	115,8	106,3
Marzo.	% índice Septiembre 1929.	97,2	96,5	102,6	114,7	96,7
1929	Indice general.....	109,8	106,6	141,3	109,9	113,5
Junio.	% índice Septiembre 1929.	107,9	101	103,8	108,8	103,3
1929	Indice general.....	101,8	105,5	136,1	101	109,9
Septiembre.	Base: 100.....	100	100	100	100	100
1929	Indice general.....	96	94,4	133,6	93,3	89,2
Diciembre.	% índice Septiembre 1929.	94,3	89,5	98,2	92,4	81,2
1930	Indice general.....	90,9	93,8	127,5	96,6	93,7
Marzo.	% índice Septiembre 1929.	89,3	88,9	93,7	95,6	85,3
1930	Indice general.....	82	82,5	109,7	97,3	90,1
Junio.	% índice Septiembre 1929.	80,6	78,2	80,6	96,2	82
1930	Indice general.....	78,8	82,2	107,9	89,4	82
Septiembre.	% índice Septiembre 1929.	77,4	77,9	79,3	88,5	74,6
1930	Indice general.....	72,5	80,2	106,9	79,7	78,9
Diciembre.	% índice Septiembre 1929.	71,2	76	78,5	78,9	67,2
1931	Indice general.....	73,5	76	110,4	88,6	78,4
Marzo.	% índice Septiembre 1929.	72,3	72	81,1	87,7	71,3
1931	Indice general.....	74,4	70,5	105,2	77,5	74,8
Junio.	% índice Septiembre 1929.	73,1	66,8	77,3	76,7	68,1
1931	Indice general.....	67	76,2	105,2	79,5	68,5
Septiembre.	% índice Septiembre 1929.	65,8	72,2	77,3	78,7	62,3
1931	Indice general.....	(2) 63,8	77,5	93,8	(2) 67,5	66,7
Diciembre.	% índice Septiembre 1929.	62,7	73,5	68,9	66,8	60,7
1932	Indice general.....	61,4	71,7	91,1	65,3	60,4
Marzo.	% índice Septiembre 1929.	60,3	68	66,9	64,7	55
1932	Indice general.....	60,7	63,2	84,5	65,3	53,2
Junio.	% índice Septiembre 1929.	59,6	60	62,1	64,7	48,4

a) Eliminadas las variaciones estacionales.—b) Del Boletín del Instituto de Ciencias económicas de Lovaina.—c) Variaciones estacionales, parcial calculada por el Servicio de Estudios del Banco de España.—(1) Calculado.—(2) A partir de este mes, eliminadas las variaciones estacionales.—

ducción industrial

= 100)

Francia Base inicial, 1913	Hungria Base inicial, 1927	Japón Base inicial, 1927	Polonia Base inicial, 1928	Reino Unido Base inicial, 1924	Suecia Base inicial, 1925-1930	Media aritmética	ESPAÑA
e)	a) d)	e)	a)	d)	a)		f)
96,9			98,8	103,6			96,84
89,1			103,3	98,8		100,9	88,2
100,8			99,5	98,1			92,95
92,7			104	93,5		99,6	84,1
101,6			101,2	94,9			103,31
93,5			105,9	90,5		99,9	94,1
105,5			105,5	102,8			100,70
97			110,4	93		103,1	91,7
108,7	95	101,9	(1) 108,6	104,6	(1) 96,8		106,35
100	96,9	71,9	113,6	99,7	103	99,3	96,8
111	103	69,6	(1) 107,1	106,2	(1) 92,6		108,30
102,1	105,1	49,1	112	101,2	98,5	99,3	98,6
108,7	98	141,8	(1) 95,6	104,9	(1) 94		109,84
100	100	100	100	100	100	100	100
113,4	92	123,4	(1) 87,1	108,5	(1) 93,3		110,88
104,3	93,9	87	91,1	103,4	99,3	94,1	100,9
113,4	92	110,7	81,9	104,7	94,4		110,21
104,3	93,9	78,1	85,7	99,8	100,4	92,3	100,3
112,6	87	100,7	79,8	97,9	89,8		103,71
103,6	88,8	71	83,5	93,3	95,5	86,7	94,4
107,9	80	105,5	82,7	94,3	93,5		109,26
99,3	81,6	74,4	86,5	89,9	99,5	84,4	99,5
105,5	76	111,5	74,9	94,3	92,6		107,27
97,1	77,6	78,6	78,3	89,9	98,5	81,1	97,7
103,9	70	91,4	72,2	89,7	82,4		112,58
95,6	71,4	64,5	75,5	85,5	87,7	78,6	102,5
99,2	70	101,9	72,4	87,3	85,2		108,71
91,3	71,4	71,9	75,7	83,2	90,6	76,9	99
93,7	70	110	68,6	84,6	88		104,76
86,2	71,4	77,6	71,8	30,6	93,6	76,1	95,4
87,4	64	108,2	57,9	92,3	93,5		96,74
80,4	65,3	76,3	60,6	88	99,5	73,1	88,1
77,2	64,9	115,8	52,9	90	91,7		104,55
71	66,2	81,7	55,3	85,8	97,6	70,2	95,2
73,2	(3) 67,6	117,9	54,4	89,4	74,1		101,25
67,3	58,8	83,1	56,9	85,2	78,8	65,9	92,2

mente eliminadas.—d) Media del trimestre.—e) Del Vierteljahrshefte zur Konjunkturforschung.—f) Serie corregida del movimiento estacional y (3) A partir de este mes, nueva serie más completa: se ha ajustado la nueva serie a la antigua.

AÑO — M E S	PRODUCCIÓN INDUSTRIAL	Alemania Base inicial, 1928	Austria Base inicial, 1923-1931	Bélgica Base inicial, 1923-1925	Canadá Base inicial, 1926	EE. UU. Base inicial, 1923-1925
		a)	a)	b)	a)	a)
1932 Septiembre.	Indice general..... % índice Septiembre 1929.	60,3 59,2	62 58,8	88,3 64,9	61 60,4	59,5 54,1
1932 Octubre.	Indice general..... % índice Septiembre 1929.	61 59,9	65,7 62,3	91,2 67	59,8 59,2	59,5 54,1
1932 Noviembre.	Indice general..... % índice Septiembre 1929.	62,4 61,3	66,4 62,9	99,2 72,9	61 60,4	55,6 53,3
1932 Diciembre.	Indice general..... % índice Septiembre 1929.	62,1 61	58,9 55,8	82,4 60,5	57,5 56,9	59,5 54,1
1933 Enero.	Indice general..... % índice Septiembre 1929.	62,9 61,8	60,6 57,4	93,5 68,7	52,8 52,3	58,6 53,3
1933 Febrero.	Indice general..... % índice Septiembre 1929.	64,6 63,5	61,4 58,2	91 66,9	51,7 51,2	56,8 51,7
1933 Marzo.	Indice general..... % índice Septiembre 1929.	64,9 63,8	60,6 57,4	94,3 69,3	53,1 52,6	54,1 49,2
1933 Abril.	Indice general..... % índice Septiembre 1929.	65,5 64,3	62,2 59	92,3 67,8	55,3 54,8	59,5 54,1
1933 Mayo.	Indice general..... % índice Septiembre 1929.	67,9 66,7	63,9 60,6	98 72	61,7 61,1	70,3 64
1933 Junio.	Indice general..... % índice Septiembre 1929.	69,5 68,3	65,6 62,2	92,9 68,3	67,7 67	82,9 75,4
1933 Julio.	Indice general..... % índice Septiembre 1929.	70,6 69,4	63,1 59,8	90,3 66,3	70,1 69,4	90,1 82
1933 Agosto.	Indice general..... % índice Septiembre 1929.	70,7 69,4	72,3 68,5	86,6 63,6	76 75,2	82 74,6
1933 Septiembre.	Indice general..... % índice Septiembre 1929.	71 69,7	67,3 63,8	89 65,4	76,6 75,8	75,7 68,9
1933 Octubre.	Indice general..... % índice Septiembre 1929.	71,9 70,6	74 70,1	90,1 66,2	74,2 73,5	69,4 63,1
1933 Noviembre.	Indice general..... % índice Septiembre 1929.	73,2 71,9	79,9 75,7	97,1 71,3	71,2 70,5	64,9 59,1
1933 Diciembre.	Indice general..... % índice Septiembre 1929.	75,1 73,8	74,9 71	95,2 69,9	72,2 71,5	67,6 61,5
1934 Enero.	Indice general..... % índice Septiembre 1929.	79,1 77,7	74,9 71	96,7 71,1	71,7 71	70,3 64
1934 Febrero.	Indice general..... % índice Septiembre 1929.	82,3 80,8	66,4 62,9	(3) 90,3 66,3	71,3 70,6	73 66,4
1934 Marzo.						

a) Eliminadas las variaciones estacionales.—b) Del Boletín del Instituto de Ciencias económicas de Lovaina.—c) Variaciones estacionales, parciales calculada por el Servicio de Estudios del Banco de España.—(1) Huelga en la industria textil.—(2) A partir de este mes, nueva serie. Se ha hecho

Francia Base inicial, 1913	Hungría Base inicial, 1927	Japón Base inicial, 1927	Polonia Base inicial, 1928	Reino Unido Base inicial, 1924	Suecia Base inicial, 1925-1930	Media aritmética	ESPAÑA
c)	a) d)	e)	a)	d)	a)		f)
74	69,9	119,7	53,2	82,8	75,9		95,20
68,1	60,8	84,4	55,6	78,9	80,7	66	86,7
74,8	76,8	121,7	56,1	90	75		99,55
68,8	66,8	85,8	58,7	85,8	79,8	68	90,6
76,4	76,8	124,4	56,7	90	78,7		100,15
70,3	66,8	87,7	59,3	85,8	83,7	69,5	91,2
77,2	76,8	131,4	49,2	90	(2) 83,7		96,31
71	66,8	92,7	51,5	85,8	84,3	67,3	87,7
78,7	74,7	127,4	46,9	89,9	83,7		99,05
72,4	65	89,8	49,1	85,7	84,3	67,3	90,2
81,1	74,7	124,7	51,2	89,9	85,6		93,53
74,6	65	87,9	53,6	85,7	86,2	67,7	85,2
82,7	74,7	135,9	(1) 46,5	89,9	85,6		93,41
76,1	65	95,8	48,6	85,7	86,2	68,2	85
84,3	81,2	135	52,6	91,7	80,8		92,10
77,6	70,7	95,2	55	87,4	81,4	69,8	83,8
85,8	81,2	137,6	55,2	91,7	83,7		87,12
78,9	70,7	97	57,7	87,4	84,3	72,8	79,3
87,4	81,2	136,4	57,8	91,7	81,7		90,36
80,4	70,7	96,2	60,5	87,4	82,3	74,4	82,3
88,2	84,1	136,7	57,8	91,8	83,7		95,45
81,1	73,2	96,4	60,5	87,5	84,3	75,4	86,9
87,4	84,1	135,6	57,5	91,8	87,5		88,47
80,4	73,2	95,6	60,1	87,5	88,1	76	80,5
86,6	84,1	135,5	58,8	91,8	86,5		89,31
79,7	73,2	95,6	61,5	87,5	87,1	75,3	81,3
85	89,4	142,1	59,4	99,5	89,4		94,08
78,2	77,8	100,2	62,1	94,9	90	77	85,7
84,3	89,4	145,8	61,4	99,5	96,2		96,95
77,6	77,8	102,8	64,2	94,9	96,9	78,4	88,3
83,5	89,4	148,1	59,4	99,5	97,1		92,14
76,8	77,8	104,4	62,1	94,9	97,8	78,3	88,9
83,5	90,9	142	58	103,3	99		102
76,8	79,1	100,1	60,7	98,5	99,7	79,1	92,9
82,7	90,9	140,2	61,1	103,3	100		93,7
76,1	79,1	98,9	63,9	98,5	100,7	78,6	85,3
							98,6
							89,7

mente eliminadas.—d) Media del trimestre.—e) Del Vierteljahrshefte zur Konjunkturforschung.—f) Serie corregida del movimiento estacional y el ajuste de la nueva serie a la antigua.—(3) Provisional.

Indices de «Producción» Base, septiembre

CONCEPTOS	1928				1929				1930			
	MESES				MESES				MESES			
	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII
	a)	a)	a)	a)								
Indice medio de 11 Naciones (x).....	100,9	99,6	99,9	103,1	99,3	99,3	100	94,1	92,3	86,7	84,4	81,1
Indice máximo.....	125,8	116,7	115,5	113,2	114,7	112	100	104,3	104,3	103,6	99,5	98,5
Indice mínimo.....	89,1	90,2	90,5	93,4	71,9	49,1	100	81,2	78,1	71	74,4	67,2
Desviación media.....	9	7,5	7,2	7	6,8	9,3	0	5,3	6,2	8	7,6	7,7
Indice de España.....	88,2	84,1	94,1	91,7	96,8	98,6	100	100,9	100,3	94,4	99,5	97,7
Indice medio de cinco Naciones (-).....	101	98,3	98,4	100,4	93,1	92,7	100	94	91,4	86,1	83,1	80,8

(x) Alemania, Austria, Bélgica, Canadá, Estados Unidos, Francia, Hungría, Japón, Polonia, Reino Unido y Suecia.

(-) Alemania, Estados Unidos, Francia, Japón y Reino Unido.

(a) El índice medio de 11 naciones, para los meses de este año, está calculado sin los datos de Austria, Canadá, Hungría, Japón y Suecia; y en

«Crecimiento industrial»

1929 = 100

BARÓMETRO XIV

1931				1932				1933				1934	
MESES				MESES				MESES				MESES	
III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	II	III
78,6	76,9	76,1	73,1	70,2	65,9	66	67,3	68,2	74,4	75,3	78,3	78,6	
95,6	91,3	93,6	99,5	97,6	85,2	84,4	92,7	95,8	96,2	95,6	104,4	100,7	
64,5	66,8	62,3	60,6	55	48,4	54,1	51,5	48,6	60,5	61,5	61,5	62,9	
8,1	6,3	6,7	9,5	9	9,2	8,8	11,7	13,1	9	9	11,3	11,9	
102,5	99	95,4	88,1	95,2	92,2	86,7	87,7	85	82,3	81,3	83,9	85,3	89,7
77,8	77,5	74,5	73,4	70,8	68,7	68,9	72,9	74,1	81,5	80,3	82,3	84,1	

en el índice medio de 5 naciones falta Japón.

Indice de Prod Banc. 001

1901		1925					1951					1971				
CONCEPTO		1925					1951					1971				
CATEGORIA		1925					1951					1971				

BARÓMETRO XIV

ÍNDICES DE COTIZACIÓN DE LOS VALORES EN BOLSA (RENTA VARIABLE) EN ESPAÑA Y VARIOS PAÍSES

(Datos del Boletín mensual de Estadística de la Sociedad de las Naciones,
del Vierteljahrshefte y del Servicio de Estudios del Banco de España)



Indice de los valores en Bolsa.

A Ñ O — M E S	CURSO DE LOS VALORES (ACCIONES)	Alemania 1924-26=100 (x) (329 accs.)	Austria 1924-26=100 (x)	Bélgica 1/1 1928=100 (80 accs.)	Canadá 1926=100	Checoslo- vaquia 3-1-1927=100	Chile 1-1927=100 (14 accs.)	EE. UU. 1926=100 (335/351 accs.)
				a)	b)	j)	c)	d)
1928	Indice.....	148			172,5	150,8	112,6	198,9
Enero.	% índice Octubre 1929.	118,7			67,5	108,9	65,7	102,3
1928	Indice.....	148,4			177	146,9	128,1	211,7
Abril.	% índice Octubre 1929.	119			69,3	106,4	74,7	108,9
1928	Indice.....	149,5	92,4		169,6	138,7	136,8	211,1
Julio.	% índice Octubre 1929.	119,9	95,1		66,4	100,5	79,8	108,6
1928	Indice.....	147,4	97,1		201,2	153,3	156,3	248,7
Octubre.	% índice Octubre 1929.	118,2	99,9		78,8	111,1	91,1	127,9
1929	Indice.....	146,6	100	112	286,1		162,7	306
Enero.	% índice Octubre 1929.	117,6	102,9	114,3	112		94,9	157,4
1929	Indice.....	141,1	101,9	119	269,3	(1) 146	157,1	193,4
Abril.	% índice Octubre 1929.	113,2	104,8	121,4	105,4	105,8	91,6	99,5
1929	Indice.....	135,7	100	104	271,2	140	158,5	202,7
Julio.	% índice Octubre 1929.	108,8	102,9	106,1	106,2	101,4	92,4	104,3
1929	Indice.....	124,7	97,2	98	255,4	138	171,5	194,4
Octubre.	% índice Octubre 1929.	100	100	100	100	100	100	100
1930	Indice.....	120	105,4	79	209,1	129	162	148,8
Enero.	% índice Octubre 1929.	96,2	108,4	80,6	81,9	93,5	94,5	76,5
1930	Indice.....	122,2	110,6	77	220,9	127	160,2	170,8
Abril.	% índice Octubre 1929.	98	113,9	78,6	86,5	92	93,4	87,9
1930	Indice.....	110	102,4	70	162,2	111	156,9	139,8
Julio.	% índice Octubre 1929.	88,2	105,3	71,4	63,5	80,4	91,5	71,9
1930	Indice.....	95,8	93	62	129,2	108	146,2	117,8
Octubre.	% índice Octubre 1929.	76,8	95,7	63,3	50,6	78,3	85,2	60,6
1931	Indice.....	81,8	86,9	55	124,7	103	131,4	103,4
Enero.	% índice Octubre 1929.	65,6	89,4	56,1	48,8	74,6	76,6	53,2
1931	Indice.....	91,1	91,8	56	127,8	107	137,3	111,8
Marzo.	% índice Octubre 1929.	73,1	94,4	57	50	77,5	80,1	57,5
1931	Indice.....	92,4	89,4	53	106,8	104	134,4	100,3
Abril.	% índice Octubre 1929.	74,1	92	54,1	41,8	75,4	78,4	51,6
1931	Indice.....	83	83,7	46	89	97	117,8	89,4
Mayo.	% índice Octubre 1929.	66,6	86,1	46,8	34,8	70,3	68,7	46
1931	Indice.....	75,9	69,8	54	91,1	93	109,9	86,5
Junio.	% índice Octubre 1929.	60,9	71,8	55	35,7	67,4	64,1	44,5
1931	Indice.....	(3) 81,7	74,3	49	94,6	93	109,2	89,8
Julio.	% índice Octubre 1929.	65,5	76,4	50	37	67,4	63,7	46,2
1931	Indice.....	(3) 71	69,8	39	74,3	83	116	64,8
Octubre.	% índice Octubre 1929.	56,9	71,8	39,8	29,1	60,1	67,6	33,4

(x) Datos del Vierteljahrshefte.

a) Principio del mes siguiente. — b) En 1927-1928, 79 acciones; en 1929, 92; en 1930, 100; en 1931, 98; en 1932, 96, y en 1933, 93; media mensual. — desde 1/32, 164; datos del Boletín de la Estadística general de Francia. — f) Media de las cotizaciones máxima y mínima del mes. — g) Media de las coti- des con un capital de más de 5.000.000 de francos; en 25 del mes. — j) Curso medio de todas las acciones industriales y de transportes cotizadas en la cifras calculadas por interpolación.

(Acciones - renta variable)

Francia 1913=100	Italia 1924-26=100 (x)	Japón 1-1930=100 (64 accs.)	Países Bajos 1921-25=100 (49 accs.)	Polonia 1924-26=100 (x) (45 accs.)	Reino Unido 1924-26=100 (x) (278 accs.)	Suecia 31/XII- 1924=100 (52 accs.)	Suiza V/nominal= =100 (26/33 accs.)	Media aritmética	ESPAÑA 1930=100 (72 accs.)
e)		f)	g)			h)	i)		k)
345 70,6	89,8 101,2		111 98,2	107,3 126,1	116,1 92	193 119,2	242,6 109,9	97,9	
413 84,5	98,1 110,6		118 104,4	114,3 134,3	121,4 96,2	218 134,7	247,4 112,1	105,2	
397 81,2	91,4 103		109 96,5	102,6 120,6	119,1 94,4	214 132,2	239,9 108,7	101,7	
450 92	95,2 107,3		112 99,1	99,3 116,7	124,6 98,7	234 144,5	255,3 115,7	109,1	
544 111,2	97,8 110,3		120 106,2	95,7 112,5		256 158,1	254,1 115,1	119,5	(2) 101,2 96,7
518 105,9	88,2 99,4		116 102,7	105,1 123,5	125,2 99,2	163,7 101,1	231,3 104,8	105,8	(2) 104,2 99,5
497 101,6	90,7 102,3		121 107,1	94,3 110,8	127,2 100,8	172,7 106,7	243,2 110,2	104,3	103,5 98,9
489 100	88,7 100		113 100	85,1 100	126,2 100	161,9 100	220,7 100	100	104,7 100
496 101,4	88,1 99,3		100 88,5	80,5 94,6	115,1 91,2	156,6 96,7	231,6 104,9	93,4	101,6 97
486 99,4	87,4 98,5		100 88,5	71,4 83,9	116,1 92	154,7 95,6	234,4 106,2	93,9	100,3 95,8
440 90	79,9 90,1	64,6	82 72,6	63,9 75,1	107,7 85,3	146,7 90,6	210,9 95,6	83,8	97,6 93,2
395 80,8	72,9 82,2	57,3	73 64,6	56,4 62,3	99,7 79	128,8 79,6	201,5 91,3	74,9	101,5 96,9
365 74,6	66,9 75,4	68,9	60 53,1	51,9 61	98,6 78,1	123,4 76,2	188,3 85,3	69,1	96 91,7
362 74	66,5 75	80,3	69 61,1	48,5 57	93,4 74	128,8 79,6	207 93,8	71,7	95,9 91,6
346 70,8	61,1 68,9	79,3	64 56,6	44,9 52,8	88,9 70,4	120,1 74,2	199,5 90,4	67,9	91,5 87,4
322 65,8	58,2 65,6	77,1	56 49,6	41,2 48,4	80,2 63,5	110,2 68,1	179,8 81,5	61,6	85,2 81,4
329 67,3	55,5 62,6	81,5	50 44,2	40,1 47,1	81,3 64,4	120,1 74,2	180,7 81,9	60,1	82,5 78,8
309 63,2	56,1 63,2	86,1	51 45,1	40,2 47,2	82,7 65,5	107,6 66,5	169,4 76,8	59,5	78,6 75,1
249 50,9	49,1 55,4	64,8	37 32,7	35,2 41,4	79 62,6	82,2 50,8	129,3 58,6	50,7	70,9 67,7

e) Curso medio del mes. - d) Media del curso último de todos los jueves del mes. - e) Hasta VI/29, 168 acciones; de VII/29 a XII/31, 173 acciones, y acciones máxima y mínima de todos los miércoles del mes. - h) Comprendidas las acciones de empresas de navegación. - i) Acciones de las Sociedades de Praga en los viernes del mes. - k) Del Servicio de Estudios del Banco de España. - (1) Calculado. - (2) Provisional. - (3) Bolsa cerrada:

AÑO — MES	CURSO DE LOS VALORES (ACCIONES)	Alemania 1924-26=100 (x) (329 accs.)	Austria 1924-26=100 (x)	Bélgica 1/1 1928=100 (80 accs.)	Canadá 1926=100	Checoslo- vaquia 3-1-1927=100	Chile 1-1927=100 (14 accs.)	EE. UU. 1926=100 (235/351 accs.)
				a)	b)	j)	c)	d)
1932	Indice... ..	(1) 60,3	86,4	38	73,7	78	149,4	54,4
Enero.	% índice Octubre 1929.	48,4	88,9	38,8	28,9	56,5	87,1	28
1932	Indice... ..	49,6	77	33	58,2	66	175,1	41,7
Abril.	% índice Octubre 1929.	39,8	79,2	33,7	22,8	56,5	102	21,5
1932	Indice... ..	49,9	65,7	31	56,6	72	172,8	35,8
Julio.	% índice Octubre 1929.	40	67,6	31,6	22,2	52,2	100,8	18,4
1932	Indice... ..	59	61,2	37	73,8	80	276,7	55,8
Septiembre.	% índice Octubre 1929.	47,3	63	37,8	28,9	58	161,3	28,7
1932	Indice... ..	57,2	64,7	34	63,1	78	230,7	47,7
Octubre.	% índice Octubre 1929.	45,9	66,6	34,7	24,7	56,5	134,7	24,5
1932	Indice... ..	58,2	64,2	34	62,5	76	203,6	45,4
Noviembre.	% índice Octubre 1929.	46,7	66	34,7	24,5	55,1	118,7	23,4
1932	Indice... ..	61,8	64,3	37	58,9	76	189,3	44,8
Diciembre.	% índice Octubre 1929.	49,5	66,2	37,8	23,1	55,1	110,4	23
1933	Indice... ..	64,6	67,2	35	60,7	76	190,3	46,2
Enero.	% índice Octubre 1929.	51,8	69,1	35,7	23,8	55,1	111	23,8
1933	Indice... ..	64,8	67	33	58	74	196,2	42,5
Febrero.	% índice Octubre 1929.	52	68,9	33,7	22,7	53,6	114,4	21,9
1933	Indice... ..	70,3	64,2	31	59,1	73	210,8	41,6
Marzo.	% índice Octubre 1929.	56,4	66	31,6	23,1	53,6	122,9	21,4
1933	Indice... ..	72,8	62,5	34	69,7	76	235,6	48,8
Abril.	% índice Octubre 1929.	58,4	64,3	34,7	27,3	55,1	137,4	25,1
1933	Indice... ..	73,3	61,8	37	88,6	83	227,5	65,3
Mayo.	% índice Octubre 1929.	58,8	63,6	37,8	34,7	60,1	132,6	33,6
1933	Indice... ..	71,6	60,7	38	103,6	83	232,7	77,3
Junio.	% índice Octubre 1929.	57,4	62,4	38,8	41,9	60,1	135,7	39,8
1933	Indice... ..	68,5	57,2	38	122,3	86	250,9	83,5
Julio.	% índice Octubre 1929.	54,9	58,8	38,8	47,9	62,3	146,3	43
1933	Indice... ..	(2) 69,7	(2) 59,5	38	117,2	87	265,8	78,8
Agosto.	% índice Octubre 1929.	55,9	61,2	38,8	45,9	63	155	40,5
1933	Indice... ..	62,7	59,8	35	119,1	88	252,4	80,7
Septiembre.	% índice Octubre 1929.	50,3	61,5	35,7	46,6	63,8	147,2	41,5
1933	Indice... ..	59	51,3	33	103,6	85	240,7	75,5
Octubre.	% índice Octubre 1929.	47,3	52,8	33,7	40,6	61,6	140,3	38,8
1933	Indice... ..	57,5	51,3	33	113,4	84	240	76,7
Noviembre.	% índice Octubre 1929.	46,1	52,8	33,7	44,4	60,9	139,9	39,5
1933	Indice... ..	66	49,5	32	111,4	82	243,7	78,8
Diciembre.	% índice Octubre 1929.	52,9	50,9	32,7	43,6	59,4	142,1	40,5

(x) Datos del Vierteljahrshefte.

a) Principio del mes siguiente.—b) En 1927-1928, 79 acciones; en 1929, 92; en 1930, 100; en 1931, 98; en 1932, 96, y en 1933, 93; media mensual.—de 1/32, 164; datos del Boletín de la Estadística general de Francia.—f) Media de las cotizaciones máxima y mínima del mes.—g) Media de las cotizaciones con un capital de más de 5.000.000 de francos; en 25 del mes.—j) Curso medio de todas las acciones industriales y de transportes cotizadas en la Bolsa

Francia 1913=100	Italia 1924-26=100 (x)	Japón 1-1930=100 (64 accs.)	Países Bajos 1921-25=100 (49 accs.)	Polonia 1924-26=100 (x) (45 accs.)	Reino Unido 1924-26=100 (x) (278 accs.)	Suecia 31/XII- 1924=100 (52 accs.)	Suiza V/nominal= =100 (26/33 accs.)	Media aritmética	ESPAÑA 1930=100 (72 accs.)
e)		f)	g)			h)	i)		k)
250 51,1	47 53	97,1	37 32,7	32,1 37,7	72,8 57,7	82,7 51,1	123,6 56	51,1	70,1 67
250 51,1	39,4 44,4	89	28 24,8	33,1 38,9	66,3 52,5	51,7 31,9	116,3 52,7	46,6	67,8 64,8
233 47,6	35,7 40,2	92,1	28 24,8	20,5 24,1	66,3 52,5	57,6 35,6	121,2 54,9	44	61,9 59,1
243 49,7	43,8 49,4	105,5	39 34,5	26,1 30,7	76 60,2	65,5 40,5	133,3 62,7	54	61,6 58,8
227 46,4	42,6 48	108,5	37 32,7	23,7 27,8	75,6 59,9	62,7 38,7	130,7 59,2	50,4	60,6 57,9
233 47,6	41,3 46,7	126,1	37 32,7	22,6 26,6	76 60,2	60,7 37,5	127,2 60,4	48,6	58,5 55,9
243 49,7	40 45,1	156,5	35 31	21,8 25,6	75,2 59,6	57,3 35,4	126,5 57,3	47,8	57,5 54,9
236 48,3	44,2 49,8	168,7	35 31	18,9 21	75,7 60	53,6 33,1	134,8 61,1	48,2	55,4 52,9
228 46,6	43,5 49	152	33 29,2	21,8 24,2	75,4 59,7	50 30,9	128,7 58,3	47,5	55,5 53
216 44,2	42,1 47,5	148,7	32 28,3	19,5 21,7	75,5 59,8	52,4 32,4	133,4 60,4	47,8	55,3 52,8
219 44,8	41,5 46,8	157,3	31 27,4	17,6 19,6	75,6 59,9	58,5 36,1	139,7 63,3	50	54,5 52,1
234 47,9	43,3 48,8	159,7	35 30,9	19,6 21,8	78,8 62,4	65,8 40,6	154,9 70,2	53,1	54,7 52,2
245 50,1	44 49,6		39 34,5	19 21,1	82,5 65,4	64,5 39,8	159,7 72,4	54,9	55,5 53
247 50,5	42,8 48,2	173,7	40 35,4	21 23,4	87,7 69,5	62,7 38,7	157,7 71,4	56,4	54,7 52,2
245 50,1	44,2 49,8	174,2	39 34,5	21,5 23,9	91,3 72,3	64,5 39,3	159,8 72,4	57,3	54,2 51,8
240 49,1	46,6 52,5	193	36 31,9	20,3 22,6	93,4 74	64,4 39,8	160 72,5	56,2	54,1 51,7
229 46,8	47,8 53,9	206,1	34 30,1	20,6 22,9	93,9 74,4	64,9 40,1	157,9 71,5	53,8	54,2 51,8
223 45,6	50,6 57	211	34 30,1	20,2 22,5	96 76,1	64,2 39,7	156,2 70,8	54,2	53,3 50,9
222 45,4	49,6 55,9	209,9	37 32,7	19 21,1	92,5 73,3	64,8 40	156,4 70,9	54,4	55,7 53,2

e) Curso medio del mes.—d) Media del curso último de todos los jueves del mes.—e) Hasta VI/29, 168 acciones; de VII/29 a XII/31, 173 acciones, y des-
ciones máxima y mínima de todos los miércoles del mes.—h) Comprendidas las acciones de empresas de navegación.—i) Acciones de las Sociedades
de Praga en los viernes del mes.—k) Del Servicio de Estudios del Banco de España.—(1) Bolsa cerrada: cifras calculadas por interpolación.—

AÑO — MES	CURSO DE LOS VALORES (ACCIONES)	Alemania 1924-26=100 (x) (329 acc.)	Austria 1924-26=100 (x)	Bélgica 1911-1928=100 (80 accs.)	Canadá 1926=100	Checoslo- vaquia 3-1-1927=100	Chile 1-1927=100 (14 accs.)	EE. UU. 1926=100 (335/351 accs.)
1934	Indice.....	68,3	48,1	33	118,6	84	247,1	84
Enero.	% indice Octubre 1929.	54,8	49,5	33,7	46,4	60,9	144,1	43,2
1934	Indice..	68,8	53,4	32	123,8	89	270,6	88,4
Febrero.	% indice Octubre 1929.	55,2	54,9	32,7	48,5	64,5	157,8	45,5
1934	Indice.....							
Marzo.	% indice Octubre 1929.							

(x) Datos del Vierteljahrshefte.

a) Principios del mes siguiente. — b) En 1927-1928, 79 acciones; en 1929, 92; en 1930, 100; en 1931, 98; en 1932, 96, y en 1933, 93; media mensual, — desde 1/32, 164; datos del Boletín de la Estadística general de Francia. — f) Media de las cotizaciones máxima y mínima del mes. — g) Media de las cotiza con un capital de más de 5.000.000 de francos; en 25 del mes. — j) Curso medio de todas las acciones industriales y de transportes cotizadas en la Bol

Francia 1913=100	Italia 1924-26=100 (x)	Japón I-1930=100 (64 accs.)	Países Bajos 1921-25=100 (49 accs.)	Polonia 1924-26=100 (x) (45 accs.)	Reino Unido 1924-26=100 (x) (278 accs.)	Suecia 31/XII- -1934=100 (52 accs.)	Suiza V/nominal= =100 (26/33 accs.)	Media aritmética	ESPAÑA 1930=100 (72 accs.)
e) 215 44	50,5 56,9	f) 215,1	g) 39 84,5	17,4 19,4	98,7 78,2	h) 71,7 44,3	i) 160,5 72,7	55,9	k) 56,8 54,3
214 43,8		215,1	39 84,5	19,7 21,9	97,4 77,2	75,6 46,7	161,5 73,2		55,7 53,2
									56,2 53,7

c) Curso medio del mes. — d) Media del curso último de todos los jueves del mes. — e) Hasta VI/29, 168 acciones; de VII/29 a XII/31, 173 acciones, y ciones máxima y mínima de todos los miércoles del mes. — h) Comprendidas las acciones de empresas de navegación. — i) Acciones de las Sociedades sa de Praga en los viernes del mes. — k) Del Servicio de Estudios del Banco de España.

1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579	2580	2581	2582	2583	2584	2585	2586	2587	2588	2589	2590	2591	2592	2593	2594	2595	2596	2597	2598	2599	2600	2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2615	2616	2617	2618	2619	2620	2621	2622	2623	2624	2625	2626	2627	2628	2629	2630	2631	2632	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639	2640	2641	2642	2643	2644	2645	2646	2647	2648	2649	2650	2651	2652	2653	2654	2655	2656	2657	2658	2659	2660	2661	2662	2663	2664	2665	2666	2667	2668	2669	2670	2671	2672	2673	2674	2675	2676	2677	2678	2679	2680	2681	2682	2683	2684	2685	2686	2687	2688	2689	2690	2691	2692	2693	2694	2695	2696	2697	2698	2699	2700	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707	2708	2709	2710	2711	2712	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719	2720	2721	2722	2723	2724	2725	2726	2727	2728	2729	2730	2731	2732	2733	2734	2735	2736	2737	2738	2739	2740	2741	2742	2743	2744	2745	2746	2747	2748	2749	2750	2751	2752	2753	2754	2755	2756	2757	2758	2759	2760	2761	2762	2763	2764	2765	2766	2767	2768	2769	2770	2771	2772	2773	2774	2775	2776	2777	2778	2779	2780	2781	2782	2783	2784	2785	2786	2787	2788	2789	2790	2791	2792	2793	2794	2795	2796	2797	2798	2799	2800	2801	2802	2803	2804	2805	2806	2807	2808	2809	2810	2811	2812	2813	2814	2815	2816	2817	2818	2819	2820	2821	2822	2823	2824	2825	2826	2827	2828	2829	2830	2831	2832	2833	2834	2835	2836	2837	2838	2839	2840	2841	2842	2843	2844	2845	2846	2847	2848	2849	2850	2851	2852	2853	2854	2855	2856	2857	2858	2859	2860	2861	2862	2863	2864	2865	2866	2867	2868	2869	2870	2871	2872	2873	2874	2875	2876	2877	2878	2879	2880	2881	2882	2883	2884	2885	2886	2887	2888	2889	2890	2891	2892	2893	2894	2895	2896	2897	2898	2899	2900	2901	2902	2903	2904	2905	2906	2907	2908	2909	2910	2911	2912	2913	2914	2915	2916	2917	2918	2919	2920	2921	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2935	2936	2937	2938	2939	2940	2941	2942	2943	2944	2945	2946	2947	2948	2949	2950	2951	2952	2953	2954	2955	2956	2957	2958	2959	2960	2961	2962	2963	2964	2965	2966	2967	2968	2969	2970	2971	2972	2973	2974	2975	2976	2977	2978	2979	2980	2981	2982	2983	2984	2985	2986	2987	2988	2989	2990	2991	2992	2993	2994	2995	2996	2997	2998	2999	3000	3001	3002	3003	3004	3005	3006	3007	3008	3009	3010	3011	3012	3013	3014	3015	3016	3017	3018	3019	3020	3021	3022	3023	3024	3025	3026	3027	3028	3029	3030	3031	3032	3033	3034	3035	3036	3037	3038	3039	3040	3041	3042	3043	3044	3045	3046	3047	3048	3049	3050	3051	3052	3053	3054	3055	3056	3057	3058	3059	3060	3061	3062	3063	3064	3065	3066	3067	3068	3069	3070	3071	3072	3073	3074	3075	3076	3077	3078	3079	3080	3081	3082	3083	3084	3085	3086	3087	3088	3089	3090	3091	3092	3093	3094	3095	3096	3097	3098	3099	3100	3101	3102	3103	3104	3105	3106	3107	3108	3109	3110	3111	3112	3113	3114	3115	3116	3117	3118	3119	3120	3121	3122	3123	3124	3125	3126	3127	3128	3129	3130	3131	3132	3133	3134	3135	3136	3137	3138	3139	3140	3141	3142	3143	3144	3145	3146	3147	3148	3149	3150	3151	3152	3153	3154	3155	3156	3157	3158	3159	3160	3161	3162	3163	3164	3165	3166	3167	3168	3169	3170	3171	3172	3173	3174	3175	3176	3177	3178	3179	3180	3181	3182	3183	3184	3185	3186	3187	3188	3189	3190	3191	3192	3193	3194	3195	3196	3197	3198	3199	3200	3201	3202	3203	3204	3205	3206	3207	3208	3209	3210	3211	3212	3213	3214	3215	3216	3217	3218	3219	3220	3221	3222	3223	3224	3225	3226	3227	3228	3229	3230	3231	3232	3233	3234	3235	3236	3237	3238	3239	3240	3241	3242	3243	3244	3245	3246	3247	3248	3249	3250	3251	3252	3253	3254	3255	3256	3257	3258	3259	3260	3261	3262	3263	3264	3265	3266	3267	3268	3269	3270	3271	3272	3273	3274	3275	3276	3277	3278	3279	3280	3281	3282	3283	3284	3285	3286	3287	3288	3289	3290	3291	3292	3293	3294	3295	3296	3297	3298	3299	3300	3301	3302	3303	3304	3305	330
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----

Indices del curso de los «Valores» Base, octubre 1929

CONCEPTOS	1928				1929				1930			
	MESES				MESES				MESES			
	I	IV	VII	X	I	IV	VII	X	I	IV	VII	X
	a)	a)	a)	a)	a)							
Indice medio de 14 Naciones (x).....	97,9	105,2	101,7	109,1	119,5	105,8	104,3	100	93,4	93,9	83,8	74,9
Indice máximo.....	126,1	134,7	132,2	144,5	158,1	123,5	110,8	100	108,4	113,9	105,3	95,7
Indice mínimo.....	65,7	69,3	66,4	78,8	94,9	91,6	92,4	100	76,5	78,6	63,5	50,6
Desviación media.....	18	17,6	16,6	15,5	15,5	6,3	3,6	0	6,9	6,9	9,7	10,5
Indice de España.....					96,7	99,5	98,9	100	97	95,8	93,2	96,9
Indice medio de cinco Naciones (-).....	97	103,8	101,4	108,8	b)							
					124,1	104,1	103,4	100	92,8	95,2	85,4	75,2

- (x) Alemania, Austria, Bélgica, Canadá, Checoslovaquia, Chile, Estados Unidos, Francia, Italia, Países Bajos, Polonia, Reino Unido.
 (-) Alemania, Estados Unidos, Francia, Italia y Reino Unido.
 a) El índice medio de los meses de 1928 y de enero de 1929 está calculado solamente con los datos de Alemania, Canadá, Chile, Estados Unidos, Reino Unido.
 b) Sin Reino Unido.

ores de Bolsa de renta variable»
e 1929 = 100

1931							1932				1933				1934		
MESES							MESES				MESES				MESES		
I	III	IV	V	VI	VII	X	I	IV	VII	X	I	IV	VII	X	I	II	III
69,1	71,7	67,9	61,6	60,1	59,5	50,7	51,1	46,6	44	50,4	48,2	50	56,4	53,8	55,9		
89,4	94,4	92	86,1	81,9	76,8	71,8	88,9	102	100,8	134,7	111	137,4	146,3	140,3	144,1		
48,8	50	41,8	34,8	35,7	37	29,1	28	21,5	18,4	24,5	21	19,6	23,4	22,9	19,4		
11	10,9	11,7	11,7	10,5	10,3	11,2	13,2	16,6	16	17,9	17,2	19,8	18,1	18,9	18,9		
91,7	91,6	87,4	81,4	78,8	75,1	67,7	67	64,8	59,1	57,9	52,9	52,1	52,2	51,8	54,3	53,2	53,7
69,2	70,7	66,8	61,5	59,9	60,5	51,5	47,6	41,8	39,7	45,1	46,7	47	53,2	52,2	55,4		

, Suecia y Suiza.

s, Francia, Italia, Países Bajos, Polonia, Suecia y Suiza.

(Datos del Monatsjahrbuch der Reichsbankverwaltung
y del Servicio de Estadística del Banco de España)

El valor del producto de la explotación

1937-1938

1937				1938				1939				1940				1941				1942				1943				1944				1945				1946				1947				1948				1949				1950				1951				1952				1953				1954				1955				1956				1957				1958				1959				1960				1961				1962				1963				1964				1965				1966				1967				1968				1969				1970				1971				1972				1973				1974				1975				1976				1977				1978				1979				1980				1981				1982				1983				1984				1985				1986				1987				1988				1989				1990				1991				1992				1993				1994				1995				1996				1997				1998				1999				2000				2001				2002				2003				2004				2005				2006				2007				2008				2009				2010				2011				2012				2013				2014				2015				2016				2017				2018				2019				2020				2021				2022				2023				2024				2025				2026				2027				2028				2029				2030				2031				2032				2033				2034				2035				2036				2037				2038				2039				2040				2041				2042				2043				2044				2045				2046				2047				2048				2049				2050				2051				2052				2053				2054				2055				2056				2057				2058				2059				2060				2061				2062				2063				2064				2065				2066				2067				2068				2069				2070				2071				2072				2073				2074				2075				2076				2077				2078				2079				2080				2081				2082				2083				2084				2085				2086				2087				2088				2089				2090				2091				2092				2093				2094				2095				2096				2097				2098				2099				2100				2101				2102				2103				2104				2105				2106				2107				2108				2109				2110				2111				2112				2113				2114				2115				2116				2117				2118				2119				2120				2121				2122				2123				2124				2125				2126				2127				2128				2129				2130				2131				2132				2133				2134				2135				2136				2137				2138				2139				2140				2141				2142				2143				2144				2145				2146				2147				2148				2149				2150				2151				2152				2153				2154				2155				2156				2157				2158				2159				2160				2161				2162				2163				2164				2165				2166				2167				2168				2169				2170				2171				2172				2173				2174				2175				2176				2177				2178				2179				2180				2181				2182				2183				2184				2185				2186				2187				2188				2189				2190				2191				2192				2193				2194				2195				2196				2197				2198				2199				2200				2201				2202				2203				2204				2205				2206				2207				2208				2209				2210				2211				2212				2213				2214				2215				2216				2217				2218				2219				2220				2221				2222				2223				2224				2225				2226				2227				2228				2229				2230				2231				2232				2233				2234				2235				2236				2237				2238				2239				2240				2241				2242				2243				2244				2245				2246				2247				2248				2249				2250				2251				2252				2253				2254				2255				2256				2257				2258				2259				2260				2261				2262				2263				2264				2265				2266				2267				2268				2269				2270				2271				2272				2273				2274				2275				2276				2277				2278				2279				2280				2281				2282				2283				2284				2285				2286				2287				2288				2289				2290				2291				2292				2293				2294				2295				2296				2297				2298				2299				2300				2301				2302				2303				2304				2305				2306				2307				2308				2309				2310				2311				2312				2313				2314				2315				2316				2317				2318				2319				2320				2321				2322				2323				2324				2325				2326				2327				2328				2329				2330				2331				2332				2333				2334				2335				2336				2337				2338				2339				2340				2341				2342				2343				2344				2345				2346				2347				2348				2349				2350				2351				2352				2353				2354				2355				2356				2357				2358				2359				2360				2361				2362				2363				2364				2365				2366				2367				2368				2369				2370				2371				2372				2373				2374				2375				2376				2377				2378				2379				2380				2381				2382				2383				2384				2385				2386				2387				2388				2389				2390				2391				2392				2393				2394				2395				2396				2397				2398				2399				2400				2401				2402				2403				2404				2405				2406				2407				2408				2409				2410				2411				2412				2413				2414				2415				2416				2417				2418				2419				2420				2421				2422				2423				2424				2425				2426				2427				2428				2429				2430				2431				2432				2433				2434				2435				2436				2437				2438				2439				2440				2441				2442				2443				2444				2445				2446				2447				2448				2449				2450				2451				2452				2453				2454				2455				2456				2457				2458				2459				2460				2461				2462				2463				2464				2465				2466				2467				2468				2469				2470				2471				2472				2473				2474				2475				2476				2477				2478				2479				2480				2481				2482				2483				2484				2485				2486				2487				2488				2489				2490				2491				2492				2493				2494				2495				2496				2497				2498				2499				2500				2501				2502				2503				2504				2505				2506				2507				2508				2509				2510				2511				2512				2513				2514				2515				2516				2517				2518				2519				2520				2521				2522				2523				2524				2525				2526				2527				2528				2529				2530				2531				2532				2533				2534				2535				2536				2537				2538				2539				2540				2541				2542				2543				2544				2545				2546				2547				2548				2549				2550				2551				2552				2553				2554				2555				2556				2557				2558				2559				2560				2561				2562				2563				2564				2565				2566				2567				2568				2569				2570				2571				2572				2573				2574				2575				2576				2577				2578				2579				2580				2581				2582				2583				2584				2585				2586				2587				2588				2589				2590				2591				2592				2593				2594				2595				2596				2597				2598				2599				2600				2601				2602				2603				2604				2605				2606				2607				2608				2609				2610				2611				2612				2613				2614				2615				2616				2617				2618				2619				2620				2621				2622				2623				2624				2625				2626				2627				2628				2629				2630				2631				2632				2633				2634				2635				2636				2637				2638				2639				2640				2641				2642				2643				2644				2645				2646				2647				2648				2649				2650				2651				2652				2653				2654				2655				2656				2657				2658				2659				2660				2661				2662				2663				2664				2665				2666				2667				2668				2669				2670				2671				2672				2673				2674				2675				2676				2677				2678				2679				2680				2681				2682				2683				2684				2685				2686				2687				2688				2689				2690				2691				2692				2693				2694				2695				2696				2697				2698				2699				2700				2701				2702				2703				2704				2705				2706				2707				2708				2709				2710				2711				2712				2713				2714				2715				2716				2717				2718				2719				2720				2721				2722				2723				2724				2725				2726				2727				2728				2729				2730				2731				2732				2733				2734				2735				2736				2737				2738				2739				2740				2741				2742				2743				2744				2745				2746				2747				2748				2749				2750				2751				2752				2753				2754				2755				2756				2757				2758				2759				2760				2761				2762				2763				2764				2765				2766				2767				2768				2769				2770				2771				2772				2773				2774				2775				2776				2777				2778				2779				2780				2781				2782				2783				2784				2785				2786				2787				2788				2789				2790				2791				2792				2793				2794				2795				2796				2797				2798				2799				2800				2801				2802				2803				2804				2805				2806				2807				2808				2809				2810				2811				2812				2813				2814				2815				2816				2817				2818				2819				2820				2821				2822				2823				2824				2825				2826				2827				2828				2829				2830				2831				2832				2833				2834				2835				2836				2837				2838				2839				2840				2841				2842				2843				2844				2845				2846				2847				2848				2849				2850				2851				2852				2853				2854				2855				2856				2857				2858				2859				2860				2861				2862				2863				2864				2865				2866				2867				2868				2869				2870				2871				2872				2873				2874				2875				2876				2877				2878				2879				2880				2881				2882				2883				2884				2885				2886				2887				2888				2889				2890				2891				2892				2893				2894				2895				2896				2897				2898				2899				2900				2901				2902				2903				2904				2905				2906				2907				2908				2909				2910				2911				2912				2913				2914				2915				2916				2917				2918				2919				2920				2921				2922				2923				2924				2925				2926				2927				2928				2929				2930				2931				2932				2933				2934				2935				2936				2937				2938				2939				2940				2941				2942				2943				2944				2945				2946				2947				2948				2949				2950				2951				2952				2953				2954				2955				2956				2957				2958				2959				2960				2961				2962				2963				2964				2965				2966				2967				296			
------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	-----	--	--	--

BARÓMETRO XV

ÍNDICES DEL CURSO DE LOS VALORES DE RENTA FIJA. ESPAÑA Y VARIOS PAÍSES

(Datos del Vierteljahrshefte zur Konjunkturforschung
y del Servicio de Estudios del Banco de España)

Indices del curso en Bolsa d

Base: 1924 - 2

AÑO — M E S	ÍNDICE DEL CURSO DE LOS VALORES DE RENTA FIJA	Alemania	Bélgica (30 obligaciones) Base inicial, 1-1928=100	Checoslovaquia Base inicial, 3-1-1927=100	EE. UU. (60 valores)	Francia (36 obligaciones) Base inicial, 1913=100
1929	Índice general.....	106,7	92,5	103,9	100	142,9
Abril.	% índice Octubre 1929....	103,3	99,1	101,1	100,2	95,6
1929	Índice general.....	105,2	92,5	103,8	99,9	145,6
Julio.	% índice Octubre 1929....	101,8	99,1	101	100,1	97,5
1929	Índice general.....	103,3	93,3	102,8	99,8	149,4
Octubre.	% índice Octubre 1929....	100	100	100	100	100
1930	Índice general.....	102,8	94,2	104,5	101,3	167,8
Enero.	% índice Octubre 1929....	99,5	101	101,6	101,5	112,3
1930	Índice general.....	107,3	95,8	106,5	102,7	164,4
Abril.	% índice Octubre 1929....	103,9	102,7	103,6	102,9	110
1930	Índice general.....	111,2	97,5	106,4	103,6	164,7
Julio.	% índice Octubre 1929....	107,6	104,5	103,5	103,8	110,2
1930	Índice general.....	106,4	99,2	106,6	104,8	164,2
Octubre.	% índice Octubre 1929....	103	106,3	103,7	105	109,9
1931	Índice general.....	106,3	100	107,7	104,5	164,7
Enero.	% índice Octubre 1929....	102,9	107,2	104,8	104,7	110,2
1931	Índice general.....	108,8	100	107,6	104,9	168,5
Marzo.	% índice Octubre 1929....	105,3	107,2	104,7	105,1	112,8
1931	Índice general.....	110,6	100,8	107,4	104,5	170,4
Abril.	% índice Octubre 1929....	107	108	104,5	104,7	114,1
1931	Índice general.....	109,5	100,8	106,9	104,6	169,4
Mayo.	% índice Octubre 1929....	106	108	104	104,8	113,4
1931	Índice general.....	105,7	101,7	107,1	104,3	170,1
Junio.	% índice Octubre 1929....	102,3	109	104,2	104,5	113,9
1931	Índice general.....	(1) 114,3	99,2	106,9	104,3	170,2
Julio.	% índice Octubre 1929....	110,6	106,3	104	104,5	113,9
1931	Índice general.....	(2) 105,7	97,5	102,7	93,8	163,2
Octubre.	% índice Octubre 1929....	102,3	104,5	99,9	94	109,2
1932	Índice general.....	(2) 97	92,5	100,9	85	157,5
Enero.	% índice Octubre 1929....	93,9	99,1	98,2	85,2	105,4
1932	Índice general.....	(3) 88,4	93,3	97,6	83,3	153,2
Abril.	% índice Octubre 1929....	85,6	100	94,9	83,5	102,5
1932	Índice general.....	87,3	91,7	94	77,9	150,4
Julio.	% índice Octubre 1929....	84,5	98,3	91,4	78,1	100,7
1932	Índice general.....	94,7	90	96,7	90	154
Septiembre.	% índice Octubre 1929....	91,7	96,5	94,1	90,2	103,1

a) Datos del Boletín trimestral del Banco Nacional de Yugoslavia. — b) Datos del Servicio de Estudios del Banco de España. — (1) Días 1 a 11.

de los valores de renta fija

26 = 100

Gran Bretaña (87 obligaciones) Base inicial, XII-1921=100	Italia	Países Bajos	Suecia	Suiza (12 obligaciones)	Yugoslavia (Obligaciones agrarias, 4 %) Base inicial, 1926=100	Media aritmética	ESPAÑA (165 obligaciones)
					a)		b)
100,8	85,5		104	109,2	123,6		103,7
102,3	102,4		98,8	102,4		100,6	103,1
98,5	86		105,5	107,7	115,5		102,1
100	103		100,2	101		100,4	101,5
98,5	83,5	107,4	105,3	106,6	121,5		100,6
100	100		100	100		100	100
98,7	85,7	109,3	111,6	112,6	117,7		100,4
100,2	102,6		106	105,6		103,4	99,8
101,5	89,5	110,5	115,6	116,7	124,3		100,7
103	107,2		109,8	109,5		105,8	100,1
101,2	87,9	116,7	112,4	127,7	127,7		100,2
102,7	105,3		106,7	119,8		107,1	99,6
101,9	87,7	118,1	118,8	129	125,7		98,3
103,5	105		112,8	121		107,8	97,7
101,6	88,3	119,2	118,8	133,3	115,9		97,9
103,1	105,7		112,8	125,5		108,5	97,3
100,5	89,6	120,3	117,9	131,7	118,1		97,7
102	107,3		112	123,5		108,9	97,1
100,3	90,3	119,5	117,8	133,4	117,2		95,2
101,8	108,1		111,9	125,1		109,5	94,6
99,8	88,3	119,5	117,9	133,1	116,9		92,3
101,3	105,7		112	124,9		108,9	91,7
100,1	89	121,2	121,5	131,7	112,2		91,1
101,6	106,6		115,4	123,5		109	90,6
100,2	88,9	122,4	119,5	130,3	106,2		88,5
101,7	106,5		113,5	122,2		109,2	88
93,9	87,7	96,3	105,5	127	84,2		83,1
95,3	105		100,2	119,1		103,4	82,6
94,3	90		103,4	128,4	63,9		85,2
95,7	107,8		98,2	120,5		100,4	84,7
99,6	88,7		103	134,8	64,3		84,1
101,1	106,2		97,8	126,5		99,8	83,6
104,1	88,9		112,6	134,1	53,5		81,8
105,1	106,5		106,9	125,8		99,7	81,3
106,7	91,2		114,3	133,4	55,9		83
108,3	109,2		108,5	125,1		103	82,5

(2) Bolsa cerrada: cifras calculadas por interpolación. — (3) Días 12 a 30.

AÑO — MES	ÍNDICE DEL CURSO DE LOS VALORES DE RENTA FIJA	Alemania	Bélgica (30 obligaciones) Base inicial, 1-1928=100	Checoslovaquia Base inicial, 3-1-1927=100	EE. UU. (60 valores)	Francia (36 obligaciones) Base inicial, 1913=100
1932 Octubre.	Índice general..... % índice Octubre 1929....	98,4 95,3	91,7 98,3	97 94,4	88,2 88,4	153,4 102,7
1932 Noviembre.	Índice general..... % índice Octubre 1929....	102,4 99,1	92,5 99,1	96,1 93,5	(1) 87,2 86,3	153 102,4
1932 Diciembre.	Índice general..... % índice Octubre 1929....	107,2 103,8	91,7 98,3	95,5 92,9	86,3 85,4	151,1 101,1
1933 Enero.	Índice general..... % índice Octubre 1929....	114,3 110,6	93,3 100	96,8 94,2	88,2 87,3	148,7 99,5
1933 Febrero.	Índice general..... % índice Octubre 1929....	112,2 108,6	94,2 101	97,2 94,6	86,6 85,7	146,8 98,3
1933 Marzo.	Índice general..... % índice Octubre 1929....	117,4 113,6	94,2 101	96,3 93,7	80,6 79,8	141,1 94,4
1933 Abril.	Índice general..... % índice Octubre 1929....	120,4 116,6	93,3 100	95,5 92,9	79,1 78,3	140,3 93,9
1933 Mayo.	Índice general..... % índice Octubre 1929....	114,5 110,8	93,3 100	95,4 92,8	86 85,1	135,1 90,4
1933 Junio.	Índice general..... % índice Octubre 1929....	112,5 108,9	92,5 99,1	95,1 91,5	91,1 90,2	136,8 91,6
1933 Julio.	Índice general..... % índice Octubre 1929....	109,9 106,4	92,5 99,1	93,5 91	94 93	137,7 92,2
1933 Agosto.	Índice general..... % índice Octubre 1929....	110,2 106,7	93,3 100	91,9 89,4	94,3 93,3	138 92,4
1933 Septiembre.	Índice general..... % índice Octubre 1929....	109,8 106,3	93,3 100	90,9 88,4	92,2 91,3	140 93,7
1933 Octubre.	Índice general..... % índice Octubre 1929....	119 115,2	93,3 100	90,8 88,3	90,8 89,9	139,6 93,4
1933 Noviembre.	Índice general..... % índice Octubre 1929....	123,5 119,6	92,5 99,1	90,8 88,3	86,7 85,8	137 91,7
1933 Diciembre.	Índice general..... % índice Octubre 1929....	125,8 121,8	90,8 97,3	90,8 88,3	87,7 86,8	137,6 92,1
1934 Enero.	Índice general..... % índice Octubre 1929....	129,2 125,1	92,5 99,1	90,8 88,3	92,6 91,6	135,5 90,7
1934 Febrero.	Índice general..... % índice Octubre 1929....	128,8 124,7	95,8 102,7	94 91,4	97,4 96,4	135,5 90,7
1934 Marzo.	Índice general..... % índice Octubre 1929....					

a) Datos del Boletín trimestral del Banco Nacional de Yugoslavia. — b) Datos del Servicio de Estudios del Banco de España. — (1) Nueva serie provisional.

Gran Bretaña (87 obligaciones) Base inicial, XII-1921 = 100	Italia	Países Bajos	Suecia	Suiza (12 obligaciones)	Yugoslavia (Obligaciones agrarias, 4 %) Base inicial, 1926 = 100	Media aritmética	ESPAÑA (165 obligaciones)
					a)		b)
108,4	91,1		117,9	184,4	51		82,1
110,1	109,5		112	126,1		104,1	81,6
104,4	91,6		120	131,6	53,1		81,8
106	109,7		114	123,5		103,7	81,3
104,6	93,1		119,8	131,8	63,3		82
106,2	111,5		113,8	123,6		104,1	81,5
105,3	95,4		119,8	136,4	56,5		82
106,9	114,3		113,8	128		106,1	81,5
106,7	92,9		116,6	139	55,9		83,5
108,3	111,3		110,7	130,4		105,4	83
106,7	92,8		114,3	137,1	52,9		83,8
108,3	111,1		108,5	128,6		104,3	83,3
108,3	92,8		112,4	128,5	52,6		83,1
109,9	111,1		106,7	120,5		103,3	82,6
106,4	94,3		113,8	120,6	56,2		83,2
108	112,9		108,1	113,1		102,4	82,7
106,9	95,4		114,8	113,8	60,2		84
108,5	114,3		109	106,8		102,2	83,5
106,2	95		117,4	115,1	60,2		84,2
107,8	113,8		111,5	108		102,5	83,7
108,2	96,3		120	121,3	65,8		84,4
109,8	115,3		114	113,8		103,9	83,9
109,2	99,5		123,7	123,5	68,1		84,2
110,9	119,2		117,5	115,9		104,8	83,7
110,2	101,8		127	124,1	62,9		84,4
111,9	121,9		120,6	116,4		106,4	83,9
110,2	102,5		125,7	123,8	63,6		83,7
111,9	122,8		119,4	116,1		106,1	83,2
109,9	106,1		129,4	123,8	66,9		85,3
111,6	127,1		122,9	116,1		107,1	84,8
111,4	109,1		131,2	127,1	68,5		85,3
113,1	130,7		124,6	119,2		109,2	84,8
112	102,5		129,1	123,2	81,5		85,2
113,7	122,8		122,6	115,6		109	84,7
							86
							85,5

que presenta algunas diferencias con la anterior.

Indices del curso de los Base, octubre

CONCEPTOS	1929			1930						
	MESES			MESES						
	IV	VII	X	I	IV	VII	X	I	III	IV
Indice medio de 9 Naciones (x).	100,6	100,4	100	103,4	105,8	107,1	107,8	108,5	108,9	109,5
Indice máximo.. . . .	103,3	103	100	112,3	110	119,8	121	125,5	123,5	125,1
Indice mínimo.....	95,6	97,5	100	99,5	102,7	102,7	103	102,9	102	101,8
Desviación media . . .	1,9	1,1	0	3,1	2,9	3,6	4,5	5,1	4,8	5,1
Indice de España.....	103,1	101,5	100	99,8	100,1	99,6	97,7	97,3	97,1	94,6
Indice medio de cinco Naciones (-).....	100,8	100,5	100	103,2	105,4	105,9	105,3	105,3	106,5	107,1

- (x) Alemania, Bélgica, Checoslovaquia, Estados Unidos, Francia, Gran Bretaña, Italia, Suecia y Suiza.
(-) Alemania, Estados Unidos, Francia, Gran Bretaña e Italia.

s «Valores de renta fija»
e 1929 = 100

1931				1932				1933				1934	
MESES				MESES				MESES				MESES	
V	VI	VII	X	I	IV	VII	X	I	IV	VII	X	I	III
108,9	109	109,2	103,4	100,4	99,8	99,7	104,1	106,1	103,3	102,5	106,4	109,2	
124,9	123,5	122,2	119,1	120,5	126,5	125,8	126,1	128	120,5	118,8	121,9	130,7	
101,3	101,6	101,7	94	85,2	83,5	78,1	88,4	87,3	78,3	91	83,3	88,3	
5,2	5,7	5,2	5,5	7,2	8,3	10,7	9,2	9,6	10,7	7,6	12	14,9	
91,7	90,6	88	82,6	84,7	83,6	81,3	81,6	81,5	82,6	83,7	83,9	84,8	85,5
106,2	105,8	107,4	101,2	97,6	95,8	94,8	101,2	103,7	102	102,6	106,5	110,2	

(Datos del Boletín de Estadística del Instituto Internacional de Comercio de Brasil y de las Cámaras de Comercio españolas)

Banco de España. Biblioteca

BARÓMETRO XVI

CÁMARAS DE COMPENSACIÓN. ESPAÑA Y VARIOS PAÍSES

(Datos del Boletín de Estadística del Instituto Internacional de Comercio de Bruselas y de las Cámaras de Compensación españolas)

Cámaras de Cantidades compen

AÑO — MES	CÁMARAS DE COMPENSACIÓN	Alemania 1) R. M.	Argentina 2) Pesos papel	Austria 3) Schillings	Bélgica 4) Francos	Canadá 5) Dólares	Checos- lovaquia 6) Coronas	EE. UU. 7) Dólares
1928 Marzo.	Total compensado. % Septiembre 1929.							
1928 Junio.	Total compensado. % Septiembre 1929.							
1928 Septiembre.	Total compensado. % Septiembre 1929.							
1928 Diciembre.	Total compensado. % Septiembre 1929.							
1929 Marzo.	Total compensado. % Septiembre 1929.	10.107 104,3	3.181 100,3	365 103,4	38.680 95,3	2.022 102,9	7.483 97	42.319 113,3
1929 Junio.	Total compensado. % Septiembre 1929.	10.146 104,7	3.301 104	328 92,9	40.700 100,4	1.999 101,7	8.763 113,6	40.208 107,6
1929 Septiembre.	Total compensado. % Septiembre 1929.	9.686 100	3.173 100	353 100	40.544 100	1.965 100	7.715 100	37.353 100
1929 Diciembre.	Total compensado. % Septiembre 1929.	9.562 98,7	3.534 111,4	441 124,9	40.024 98,7	1.958 99,6	7.625 98,8	33.100 88,6
1930 Marzo.	Total compensado. % Septiembre 1929.	9.775 101	3.052 96,2	408 115,6	37.649 92,8	1.696 86,3	7.257 94,1	33.765 90,4
1930 Junio.	Total compensado. % Septiembre 1929.	9.565 98,7	2.983 94	358 101,4	36.003 88,8	1.745 88,8	5.852 75,8	33.149 88,7
1930 Septiembre.	Total compensado. % Septiembre 1929.	10.093 104,2	2.945 92,8	311 88,1	38.114 94	1.579 80,4	5.779 74,9	25.410 68
1930 Diciembre.	Total compensado. % Septiembre 1929.	9.447 97,5	3.056 96,3	337 95,5	35.941 88,6	1.605 81,7	6.630 85,9	26.961 72,1
1931 Marzo.	Total compensado. % Septiembre 1929.	8.882 91,7	3.096 97,6	343 97,2	35.577 87,7	1.366 69,5	6.580 85,3	26.168 70
1931 Abril.	Total compensado. % Septiembre 1929.	8.869 91,6	2.977 93,8	300 85	22.311 55	1.519 77,3	5.649 73,2	26.381 70,6
1931 Mayo.	Total compensado. % Septiembre 1929.	8.607 88,9	2.793 88	242 68,6	33.565 82,8	1.696 86,3	4.888 63,4	24.944 66,8
1931 Junio.	Total compensado. % Septiembre 1929.	10.324 106,6	2.734 86,2	232 65,7	34.131 84,1	1.420 72,3	6.118 79,3	26.060 69,8
1931 Septiembre.	Total compensado. % Septiembre 1929.	6.214 64,2	2.530 79,7	235 66,6	30.292 74,8	1.255 63,9	6.179 80,1	19.666 52,6
1931 Diciembre.	Total compensado. % Septiembre 1929.	5.803 59,9	2.393 75,4	171 48,4	28.318 69,8	1.350 68,7	7.293 94,5	18.398 49,3

1) Banca del Imperio.—2) De Buenos Aires.—3) Cámara de Viena.—4) Banca Nacional.—5) De todos los Bancos.—6) De Praga.—
principales.—11) Todas las Cámaras.—12) Banca de los Países Bajos.—13) De seis ciudades principales.—14) Bancos de Londres.—15) Banca
Barcelona, Bilbao y Zaragoza.—') Corregido.—a) Calculada.—(-) Calculado para el mes.

Compensación sadas, en millones

Francia 8) Francos	Hungría 9) Pengős	Italia 10) Liras	Japón 11) Yens	P. Bajos 12) Florines	Polonia 13) Zlotys	Reino Unido 14) Libras	Suecia 15) Coronas	Suiza 16) Francos	Yugoslavia 17) Dinars	Media aritmética	ESPAÑA 18) Pesetas
											5.489 143,8
											4.909 128,6
											4.484 117,5
											4.480 117,4
40.617 95,8		65.664 133,4	5.606 125,6	3.835 113,4	439 66,8	3.187 98,5	1.848 91,8	1.080 98,7		102,7	4.918 128,7
41.941 98,4		56.802 114,4	5.199 116,4	3.236 95,7	465 70,8	2.866 88,6	1.826 90,8	1.138 104		100,3	4.906 128,5
42.626 100		49.234 100	4.465 100	3.381 100	a) 657 100	3.234 100	2.012 100	1.094 100		100	3.817 100
42.721 100,2		61.562 125	5.095 114,1	3.102 91,7	a) 670 102	3.178 98,2	2.359 117,2	1.164 106,4		105	4.274 112
45.995 107,9	2.759	52.267 106,2	4.557 102,1	2.973 87,9	730 111,1	4.010 124	2.135 106,1	1.166 106,6	9.105	101,9	4.928 129,1
51.128 119,9	2.809	55.523 112,7	4.847 97,4	2.471 78,1	700 106,5	3.083 95,3	2.188 108,7	1.099 100,5	9.179	96,7	4.818 126,2
48.591 114	2.872	50.267 102,1	3.775 84,5	2.882 83,8	796 121,2	3.106 96	2.118 105,3	932 85,2	11.027	93	4.083 107
42.485 99,7	3.190	63.930 129,8	4.938 110,6	2.963 87,6	806 122,7	2.760 85,3	2.301 114,4	1.010 92,3	11.238	97,3	5.002 131
41.065 96,3	2.889	49.618 100,8	3.937 88,2	2.850 84,3	710 108,1	3.031 93,7	2.140 106,4	1.034 94,5	9.565	91,4	6.090 159,5
44.109 103,5	2.709	51.664 104,9	4.097 91,8	3.021 89,4	668 101,7	3.152 97,5	2.155 107,1	1.032 94,3	9.656	89,1	6.218 162,9
42.959 100,8	2.985	51.040 103,7	3.799 85,1	3.021 89,4	678 103,2	3.295 101,9	2.265 112,3	916 83,7	9.758	88,3	5.589 146,4
48.851 114,6	3.041	49.932 101,4	4.072 91,2	2.890 85,5	692 105,3	3.723 115,1	2.175 108,1	1.051 96,1	9.656	92,1	6.451 169
35.239 82,7	2.787	40.473 82,2	3.487 78,1	1.958 57,9	593 90,3	2.454 75,9	1.880 93,4	719 65,7	8.514	73,9	4.207 110,2
28.293 66,4	2.630	40.358 82	4.790 107,3	1.680 49,7	537 81,7	1.966 60,8	2.418 120,2	575 52,6	6.547	72,4	4.100 107,4

7) De New-York.—8) Cámara de los Banqueros de París.—9) Bancos de Budapest, Banca Nacional y Cajas de Ahorro.—10) De las 11 ciudades de Suecia.—16) De ocho ciudades principales.—17) Total de las transferencias y de las compensaciones.—18) Total de las Cámaras de Madrid,

CANTIDADES COMPENSADAS

AÑO — MES	CÁMARAS DE COMPENSACIÓN	Alemania 1) R. M.	Argentina 2) Pesos papel	Austria 3) Schillings	Bélgica 4) Francos	Canadá 5) Dólares	Checos- lovaquia 6) Coronas	EE. UU. 7) Dólares
1932	Total compensado. ...	5.867	2.206	259	29.758	1.036	6.006	15.609
Marzo.	% Septiembre 1929....	55,4	69,5	73,4	73,4	52,7	77,8	41,8
1932	Total compensado.	5.010	2.092	221	21.763	1.081	6.270	13.902
Junio.	% Septiembre 1929....	51,7	65,9	62,6	53,7	55	81,3	37,2
1932	Total compensado.	5.062	2.047	241	23.418		9.348	13.279
Septiembre.	% Septiembre 1929....	52,3	64,5	68,3	57,8		121,2	35,5
1932	Total compensado.	4.642	1.911	205	24.656		9.070	12.260
Octubre.	% Septiembre 1929....	47,9	60,2	58,1	60,8		117,6	32,8
1932	Total compensado.	4.033	1.901	211	21.080		9.087	10.902
Noviembre.	% Septiembre 1929....	41,6	59,9	59,8	52		117,8	29,2
1932	Total compensado.	4.806	1.991	271	26.136		8.642	13.233
Diciembre.	% Septiembre 1929....	49,6	62,7	76,8	64,5		112	35,4
1933	Total compensado ...	4.666	2.005	204	24.979		4.806	12.646
Enero.	% Septiembre 1929....	48,2	63,2	57,8	61,6		62,3	33,9
1933	Total compensado.	4.551	1.575	202	20.422		3.677	12.164
Febrero.	% Septiembre 1929....	47	49,6	57,2	50,4		47,7	32,6
1933	Total compensado. ...	4.144	2.161	278	22.732		4.016	11.456
Marzo.	% Septiembre 1929....	42,8	68,1	78,8	56,1		52,1	30,7
1933	Total compensado. ...	4.122	1.805	152	20.399		4.079	10.789
Abril.	% Septiembre 1929....	42,6	56,9	43,1	50,3		52,9	28,9
1933	Total compensado.	4.606	2.183	223	20.752		5.043	13.307
Mayo.	% Septiembre 1929....	47,6	68,8	63,2	51,2		65,4	35,6
1933	Total compensado.	4.272	2.046	255	21.928		4.664	15.825
Junio.	% Septiembre 1929....	44,1	64,5	72,2	54,1		60,5	42,4
1933	Total compensado.	4.159	2.040	159	21.907		a) 4.526	16.062
Julio.	% Septiembre 1929....	42,9	64,3	45	54		58,7	43
1933	Total compensado.	4.336	1.862	138	19.237		a) 4.680	13.417
Agosto.	% Septiembre 1929....	44,8	58,7	47,6	47,4		60,7	35,9
1933	Total compensado.	4.576	1.787	179	21.373		5.505	12.458
Septiembre.	% Septiembre 1929....	47,2	56,3	50,7	52,7		71,4	33,4
1933	Total compensado.	4.478	2.244	134	19.964		3.250	13.332
Octubre.	% Septiembre 1929....	46,2	70,7	38	49,2		42,1	35,7
1933	Total compensado.	4.336	2.265	132	18.440		4.535	12.526
Noviembre.	% Septiembre 1929....	44,8	71,4	37,4	45,5		58,8	33,5
1933	Total compensado.	4.701	2.474	134	19.525		4.292	13.379
Diciembre.	% Septiembre 1929....	48,5	78	52,1	48,2		55,6	35,8
1934	Total compensado.	4.889	2.539	157	20.793		4.829	13.546
Enero.	% Septiembre 1929....	50,5	80	44,5	51,3		62,6	36,3

1) Banca del Imperio.—2) De Buenos Aires.—3) Cámara de Viena.—4) Banca Nacional.—5) De todos los Bancos.—6) De Praga.—principales.—11) Todas las Cámaras —12) Banca de los Países Bajos.—13) De seis ciudades principales.—14) Bancos de Londres.—15) Banco Barcelona, Bilbao y Zaragoza.—a) Calculada.—(-) Calculado para el mes.

EN MILLONES

Francia 8) Francos	Hungría 9) Pengös	Italia 10) Liras	Japón 11) Yens	P. Bajos 12) Florines	Polonia 13) Zlotys	Reino Unido 14) Libras	Suecia 15) Coronas	Suiza 16) Francos	Yugoslavia 17) Dinars	Media aritmética	ESPAÑA 18) Pesetas
31.644 74,2	2.281	33.715 68,5	4.497 100,7	1.530 45,3	556 84,6	2.647 81,8	1.796 89,3	490 44,8	5.892	68,9	3.821 100,1
28.822 67,6	2.337	42.635 86,6	4.153 93	1.166 34,5	598 91	2.469 76,3	1.629 81	422 38,6	6.515	65,1	3.498 91,6
24.407 57,3	2.238	34.827 70,7	4.132 92,5	1.271 37,6	586 89,2	2.163 66,9	1.546 76,8	387 35,4	6.524	66,1	3.322 87
26.357 61,8	2.373	40.799 82,9	4.319 96,7	1.230 36,4	541 82,3	2.597 80,3	1.830 91	428 39,1	6.571	67,7	3.385 88,7
27.612 64,8	2.482	31.801 64,6	4.569 102,3	1.274 37,7	468 71,2	(-) 2.624 81,1	1.813 90,1	378 34,6	7.057	64,8	3.332 87,3
31.420 73,7	2.363	40.133 81,5	6.566 147,1	1.352 40	600 91,3	2.459 76	1.894 94,1	400 36,6	7.157	74,4	3.936 103,1
32.086 75,3	2.120	41.172 83,6	4.730 105,9	1.274 37,7	516 78,5	2.871 88,8	1.788 88,9	413 37,8	5.783	66	3.699 96,9
28.449 66,7	1.931	35.061 71,2	4.580 102,6	1.572 46,5	424 64,5	2.507 77,5	1.518 75,4	364 33,3	4.913	58,7	3.215 84,2
30.822 72,3	2.159	34.302 69,7	5.154 115,4	1.405 41,6	557 84,8	2.566 79,3	1.582 78,6	399 36,5	6.202	64,8	4.121 108
28.292 66,4	2.229	32.735 66,5	4.500 100,8	1.172 34,7	537 81,7	2.299 71,1	1.552 77,1	355 32,4	5.422	57,5	3.524 92,3
34.216 80,3	2.186	31.590 64,2	5.082 113,8	1.562 46,2	637 97	(-) 2.679 82,8	1.657 82,4	427 39	5.314	67	5.673 96,2
30.783 72,2	2.035	37.798 76,8	5.811 130,1	1.589 47	703 107	1.631 50,4	1.584 78,7	434 39,7	5.869	67,1	3.455 90,5
34.217 80,3	2.154	39.055 79,3	5.812 130,2	1.879 55,6	661 100,6	2.705 83,6	1.810 90	437 39,9	5.278	69,1	3.323 87,1
28.830 67,6	2.084	33.252 67,5	6.353 142,3	1.504 44,5	606 92,2	(-) 1.921 59,4	1.410 70,1	360 32,9	5.623	62,3	3.028 79,3
31.631 74,2	2.010	32.117 65,2	5.844 130,9	1.327 39,2	719 109,4	2.443 75,5	1.583 78,7	422 38,6	5.988	66	3.420 89,6
33.549 78,7	2.287	40.083 81,4	6.411 143,6	1.233 36,5	656 99,8	2.661 82,3	1.616 80,3	413 37,8	5.963	65,9	3.880 101,7
35.017 82,1	2.249	39.749 80,7	6.389 143,1	1.419 42	669 101,8	(-) 2.913 90,1	1.770 88	396 36,2	5.779	68,2	4.094 107,3
30.652 71,9		44.537 90,5	6.085 136,3	1.405 41,6	798 121,5	(-) 2.543 78,6	1.563 77,7	405 37	5.874	69,5	4.185,2 109,6
33.633 78,9	2.441	47.068 95,6	4.597 103	1.301 38,5	670 102	3.297 101,9	1.722 85,6	391 35,7	5.401	69	4.664,6 122,2

7) De New-York.—8) Cámara de los Banqueros de París.—9) Bancos de Budapest, Banca Nacional y Cajas de Ahorro.—10) De las 11 ciudades de Suecia.—16) De ocho ciudades principales.—17) Total de las transferencias y de las compensaciones.—18) Total de las Cámaras de Madrid.

CANTIDADES COMPENSADAS

AÑO — MES	CÁMARAS DE COMPENSACIÓN	Alemania 1) R. M.	Argentina 2) Pesos papel	Austria 3) Schillings	Bélgica 4) Francos	Canadá 5) Dólares	Checos- lovaquia 6) Coronas	EE. UU. 7) Dólares
1934 Febrero.	Total compensado. % Septiembre 1929. ...	4.697 48,5	2.069 65,2	170 48,2	21.874 52,7		4.418 57,3	11.799 31,6
1934 Marzo.	Total compensado. % Septiembre 1929.							

1) Banca del Imperio.—2) De Buenos Aires.—3) Cámara de Viena.—4) Banca Nacional.—5) De todos los Bancos.—6) De Praga.—principales.—11) Todas las Cámaras.—12) Banca de los Países Bajos.—13) De seis ciudades principales.—14) Bancos de Londres.—15) Banca Barcelona, Bilbao y Zaragoza.

EN MILLONES

Francia 8) Francos	Hungría 9) Pengős	Italia 10) Liras	Japón 11) Yens	P. Bajos 12) Florines	Polonia 13) Zlotys	Reino Unido 14) Libras	Suecia 15) Coronas	Suiza 16) Francos	Yugoslavia 17) Dinars	Media aritmética	ESPAÑA 18) Pesetas
33.994 79,7	2.060	59.459 120,8	5.469 122,5	1.384 40,9	568 86,5	3.211 99,8	1.467 72,9	349 81,9	4.405	68,4	3.590,1 94,1 4.575,5 119,9

7) De New-York.—8) Cámara de los Banqueros de París.—9) Bancos de Budapest, Banca Nacional y Cajas de Ahorro.—10) De las 11 ciudades de Suecia.—16) De ocho ciudades principales.—17) Total de las transferencias y de las compensaciones.—18) Total de las Cámaras de Madrid,

Indices de «Cantidades compensa Base, septiembre

CONCEPTOS	1928				1929				1930			
	MESES				MESES				MESES			
	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII
Indice medio de 15 Naciones (x).....					102,7	100,3	100	105	101,9	96,7	98	97,3
Indice máximo.....					133,4	116,4	100	125	124	119,9	121,2	129,8
Indice mínimo.....					66,8	70,8	100	88,6	86,3	73,1	68	72,1
Desviación media.....					10,4	8,6	0	9,2	8,6	9,6	11,5	12,1
Indice de España.....	143,8	128,6	117,5	117,4	128,7	128,5	100	112	129,1	126,2	107	131
Indice medio de cinco Naciones (-).....					108,9	102,7	100	102,1	105,9	103,1	96,9	96,9
Montante global de las cantidades compensadas expresadas en dólares oro (x) b).					108,2	102,3	100	95,1	100	92,4	81,4	82,2

(x) Alemania, Argentina, Austria, Bélgica, Canadá, Checoslovaquia, Estados Unidos, Francia, Italia, Japón, Países Bajos, Polonia, Reino Unido.

(-) Alemania, Estados Unidos, Francia, Italia y Reino Unido.

a) A partir de este mes, sin Canadá.

b) Sin datos de Canadá.

das» (Cámaras de Compensación)

1929 = 100

1931						1932				1933				1934	
MESES						MESES				MESES				MESES	
III	IV	V	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	II	III
								a)							
91,4	89,1	88,3	92,1	73,9	72,4	68,9	65,1	66,1	74,4	64,8	67,1	66	69,5	68,4	
108,1	107,1	112,6	115,1	93,4	120,2	100,7	93	121,2	147,1	115,4	130,1	130,9	136,3	122,5	
69,5	55	63,4	65,7	52,6	48,4	41,8	34,5	35,4	35,4	30,7	39,7	33,4	35,8	31,6	
8,5	11,3	10,9	13,7	9,6	16,8	14	16,3	17,5	22,6	18,4	19,2	20,6	23,6	24,4	
159,5	162,9	146,4	169	110,2	107,4	100,1	91,6	87	103,1	108	90,5	89,6	109,6	94,1	119,9
90,5	93,6	92,4	101,5	71,5	63,7	64,3	63,9	56,5	63,2	59	57,2	59,1	65,1	76	
80,7	79,6	80,3	85,7	61,9	53,1	52	46,9	43,2	45,7	42,5	40,2	36,9	38,1	39,1	

Suecia y Suiza.

BARÓMETRO XVII

RESERVAS METÁLICAS DE LOS BANCOS NACIONALES, EN ESPAÑA Y VARIOS PAÍSES

(Datos del Boletín mensual de Estadística de la Sociedad de las Naciones y demás fuentes de información que se citan en el texto)

Reservas metálicas de la

En millones

FECHA — FIN DE MES	CONCEPTOS	Alemania 1) R. M.	Argentina 2) Pesos oro	Bélgica 3) Franc. belgas	Canadá 4) Dólares	Checos- lovaquia 5) Coronas	EE. UU. 6) Dólares	Francia 7) Francos
1928 Marzo.	Total reservas..... Índice reservas..... % reservas a billetes...	2,120 83,2 47	(x) 490 95,9 34,8	6,001 77,2 54	96 152,4 59,3	2,834 94,5 38,3	2,891 92,5 180,3	
1928 Junio.	Total reservas..... Índice reservas..... % reservas a billetes...	2,334 91,6 49,9	(x) 505 98,8 35	6,327 81,4 56,2	84 133,3 50,9	2,899 96,7 38,2	2,695 86,2 163,8	56,235 86,2 92,8
1928 Septiembre.	Total reservas..... Índice reservas..... % reservas a billetes...	2,576 101,1 53,3	(x) 504 98,6 35	6,559 84,4 55,4	85 134,9 48,6	3,192 106,5 40,9	2,739 87,6 159,3	61,765 94,7 98,6
1928 Diciembre.	Total reservas..... Índice reservas..... % reservas a billetes...	2,884 113,2 58,5	(x) 490 95,9 34,9	7,350 94,5 59,5	93 147,6 57,1	3,669 122,4 43,3	2,709 86,7 147,4	64,618 99,1 101,1
1929 Marzo.	Total reservas..... Índice reservas..... % reservas a billetes...	2,719 106,8 56,4	(-) 587 114,9 43,8	6,980 89,8 54,5	61 96,8 36,1	2,941 98,1 40,1	2,863 91,6 169,3	63,096 96,7 97,7
1929 Junio.	Total reservas..... Índice reservas..... % reservas a billetes...	2,272 89,2 47	546 106,8 40,2	7,317 94,1 55,6	62 98,4 36,9	2,941 98,1 38,6	3,030 96,9 176,9	62,358 95,6 96,1
1929 Septiembre.	Total reservas..... Índice reservas..... % reservas a billetes...	2,547 100 51,8	511 100 38,7	7,775 100 56	63 100 36	2,998 100 39	3,126 100 167,8	65,225 100 97,9
1929 Diciembre.	Total reservas..... Índice reservas..... % reservas a billetes...	2,687 105,5 53,3	450 88,1 36,1	8,942 115 63,1	63 100 40,4	3,531 117,8 42,9	3,011 96,3 157,6	67,582 103,6 98,6
1930 Marzo.	Total reservas..... Índice reservas..... % reservas a billetes...	2,833 113,2 60	449 87,9 33,9	8,843 113,7 61,7	66 104,8 45,5	3,169 105,7 45,2	3,198 102,3 200,6	68,192 104,5 96,5
1930 Junio.	Total reservas..... Índice reservas..... % reservas a billetes...	3,078 120,8 65,7	449 87,9 34,2	9,649 124,1 64,9	68 107,9 46,6	3,448 115 47,9	3,174 101,5 222,9	69,654 106,8 96
1930 Septiembre.	Total reservas..... Índice reservas..... % reservas a billetes...	2,649 104 55,8	449 87,9 34,5	10,597 136,3 67,7	95 150,8 65,1	3,836 128 53,3	3,118 102 226,1	74,001 113,5 101,3
1930 Diciembre.	Total reservas..... Índice reservas..... % reservas a billetes...	2,685 105,4 56,2	427 83,6 33,9	11,714 150,7 71,3	96 152,4 72,2	3,992 133,2 51	3,082 98,6 185,2	79,725 122,2 104,3
1931 Marzo.	Total reservas..... Índice reservas..... % reservas a billetes...	2,511 98,6 56,4	392 76,7 33,2	11,765 151,3 74,4	83 131,7 65,9	3,741 124,8 55,9	3,296 105,4 221,8	(*) 82,394,7 126,3 105,8

1) Reichsbank; oro y divisas: divisas de cobertura solamente.—2) Oro de la Caja de Conversión y Banco de la Nación.—3) Oro del Banco corona = 0,03715 gramos de oro fino.—6) Total de reservas Bancos de la Reserva Federal. (Información del «Survey of Current Business»).—7) veintinueve millones de pengős.—9) Banco de Italia; oro y divisas.—10) Oro del Banco del Japón. No incluido el oro del Estado depositado en el Banco 32, 18, 8 y 1 millones de guildens, respectivamente.—12) Banco de Polonia; oro y divisas: hasta II/33, con divisas de cobertura solamente; reserva Desde IX/31: con exclusión del oro destinado a la intervención en los cambios.—14) Banco Nacional; oro y divisas: divisas de cobertura solamente.—17) Oro del Banco Nacional.—18) Oro y plata del Banco de España; medias mensuales.—(x) Sólo de la Caja de Conversión.—(-) Calculada.—(+)

los Bancos de Emisión

liones

Hungría 8) Pengős	Italia 9) Liras	Japón 10) Yens	P. Bajos 11) Guldens	Polonia 12) Zlotys	R. Unido 13) Libras	Rumania 14) Leis	Suecia 15) Coronas	Suiza 16) Francos	Yugoslavia 17) Dinars	Media aritmética	ESPAÑA 18) Pesetas
297 144,2 65,3	14.365 119,2 83,2	1.063 100,1 78,4	617 98,1 75	1.185 109,1 105,1	158,1 121,3 42,9		419 90,5 78,2	632 84,4 73,6		104,1	3.349,5 99,5 80
280 135,9 58,4	13.924 115,5 80,4	1.063 100,1 72,7	631 100,3 76,1	1.126 103,7 95,1	172,3 132,2 45,8	(+) 8.607 58,1 40,9	355 76,7 65,9	642 85,7 74,7		98,9	3.353,7 99,6 79
244 118,4 48,8	13.482 111,9 77,1	1.063 100,1 81,3	633 100,6 74	1.065 98,1 84,5	173,2 132,9 46,5	(+) 8.649 58,4 41,1	356 76,9 63	679 90,7 76,1		99,7	3.347,6 99,4 77,6
255 123,8 49,7	12.907 107,1 74,6	1.062 100 59,9	655 104,1 76,7	1.148 105,7 88,6	153,3 117,7 40,5	(+) 8.244 55,7 38,9	451 97,4 82,6	787 105,1 82,6	997 96,8 96,8	104	3.351,2 99,5 77,1
226 109,7 49,3	12.285 101,9 74,9	1.064 100,2 78,6	456 72,5 54,6	1.152 106,1 86,4	153,7 117,9 42,5	12.267 82,9 58,5	424 91,6 77,9	699 93,3 78,9	(-) 1.008 97,9 19,1	98,3	3.366,7 100 78,7
194 94,2 41,9	11.904 98,8 71,1	1.064 100,2 72,8	613 97,5 72,6	1.064 98 82	155,7 119,5 42,2	10.599 71,6 55,5	429 92,7 76,6	761 101,6 84,7	(-) 1.019 98,9 19,6	97,4	3.376,2 100,3 79,1
206 100 43,1	12.053 100 71,3	1.062 100 80,9	629 100 73,8	1.086 100 78,4	130,3 100 35,9	14.802 100 69,2	463 100 79,8	749 100 79,3	(-) 1.030 100 18,1	100	3.366,5 100 77
202 98,5 40,3	12.154 100,8 72,5	1.072 100,9 65,3	667 106 78,4	1.120 103,1 83,6	146,1 112,1 39,5	15.930 107,6 75,3	511 110,4 89,8	948 126,6 94,9	(-) 1.041 101,1 17,9	105,2	3.366,4 100 76,5
171 83 39,7	11.862 98,4 72,7	909 85,6 70,6	636 101,1 76	1.027 94,6 77,6	157,1 120,6 44	11.603 78,4 58,9	505 109,1 87,8	896 119,6 97,6	1.055 102,4 19,6	101,2	3.273,7 97,2 74,1
195 94,7 43,4	11.897 98,7 75,1	871 82 67,5	670 106,5 79,5	944 86,9 71,7	157,2 120,6 43,2	10.598 71,6 58,3	633 136,7 106,6	879 117,4 94,6	1.067 103,6 20,4	104,4	3.224 95,8 73,4
188 91,3 43,7	12.050 100 74,5	865 81,5 76,9	634 100,8 76,3	883 81,3 64,3	156,8 120,3 43,6	10.888 73,6 56,4	639 138 104,2	975 130,2 98,8	1.074 104,3 19,4	107,8	3.220,9 95,7 71,3
197 95,6 42	11.408 94,7 72,8	826 77,8 57,5	673 107 79,8	850 78,3 64	148,3 113,8 40,2	11.021 74,5 56,2	632 136,5 106,4	985 131,5 92,7	1.080 104,9 20	108,8	3.259,7 96,8 69,6
151 73,3 39,2	11.190 92,8 74,4	833 78,4 71,3	664 105,6 79	818 75,3 64,9	143,6 110,2 41,2	(*) 10.030 67,8 54,7	542 117,1 93,4	949 126,7 95,5	1.035,5 105,4 22,9	103,6	3.248,7 96,5 69,6

Nacional.—4) Oro del Banco oficial.—5) Banco Nacional; oro y divisas. Hasta I/34, una corona = 0,04458 gramos de oro fino; desde II/34, la Banco de Francia; oro y divisas.—8) Banco Nacional; oro y divisas: divisas de cobertura; reserva neta suplem. en monedas extranjeras, 31-XII-33: co.—11) Banco oficial. Oro, y efectos en el extranjero: disponibilidades en poder de los correspondientes en 31-III de los años de 1928 a 1934: 28, 37, 24, suplementaria en monedas extranjeras en 28-II/33, 65.095.000 zlotys; desde III/33, con total de las divisas.—13) Oro del Banco de Inglaterra. 15) Banco oficial; oro, y disponibilidades netas en el extranjero, efectos y fondos de Estado extranjeros.—16) Banco Nacional; oro y divisas.— Sin divisas.—(*) Los datos, desde este mes, del último balance mensual del Banco.

RESERVAS METÁLICAS DE LOS BANCOS DE EMISIÓN

FECHA — FIN DE MES	CONCEPTOS	Alemania 1) R. M.	Argentina 2) Pesos oro	Bélgica 3) Franc. belgas	Canadá 4) Dólares	Checos- lovaquia 5) Coronas	EE. UU. 6) Dólares	Francia 7) Francos
1931	Total reservas.....	2.589	341,3	11.678	86	3.620	3.334	81.895,2
Abril.	Indice reservas.....	99,7	66,8	150,3	136,5	120,7	106,7	125,6
	% reservas a billetes...	62,3	29,4	71,2	69,4	54,8	217,2	106
1931	Total reservas.....	2.576	338,3	11.590	88	3.584	3.413	81.768,7
Mayo.	Indice reservas.....	101,1	66,2	149,1	139,7	119,5	109,2	125,4
	% reservas a billetes...	59,9	27	72	68,2	53,2	216	104,6
1931	Total reservas.....	1.721	326	11.540	73	3.461	3.576	82.613,1
Junio.	Indice reservas.....	67,6	63,8	148,4	115,9	115,4	114,4	126,7
	% reservas a billetes...	40,1	26,5	72,3	57	49,5	207,5	107,4
1931	Total reservas.....	1.440	283	12.461	70	2.698	3.301	82.051,4
Septiembre.	Indice reservas.....	56,5	55,4	160,3	111,1	90	105,6	125,8
	% reservas a billetes...	30,7	23,8	72,1	54,7	37,6	157,3	105
1931	Total reservas.....	1.156	262	12.749	67	2.710	3.158	89.074,1
Diciembre.	Indice reservas.....	45,4	51,3	164	106,3	90,4	101	136,6
	% reservas a billetes...	24,2	21	69,8	51,9	35,3	120,4	103,9
1932	Total reservas.....	1.021	258	12.571	66	2.427	3.235	89.256,5
Marzo.	Indice reservas.....	40,1	50,5	161,7	104,8	81	103,5	136,8
	% reservas a billetes...	24,1	20,9	68,6	54,5	35,6	126,2	109,1
1932	Total reservas.....	962	258	12.831	67	2.689	2.777	88.167,2
Junio.	Indice reservas.....	37,8	50,5	165	106,3	89,7	88,8	135,2
	% reservas a billetes...	24,1	19,2	70,1	53,2	42	99,4	109,3
1932	Total reservas.....	929	258	12.912	70	2.758	3.091	87.397,3
Septiembre.	Indice reservas.....	36,5	50,5	166,1	111,1	92	98,9	134
	% reservas a billetes...	24,7	19,4	71,7	56,5	44,4	112,4	106
1932	Total reservas.....	920	258	12.977	73	2.738	3.331	87.238,4
Diciembre.	Indice reservas.....	36,1	50,5	166,9	115,9	91,3	106,7	133,7
	% reservas a billetes...	25,8	19,3	71,6	63,5	43,7	121,6	102,6
1933	Total reservas.....	992,5	258	13.025	73	2.713,8	3.457	86.339,3
Enero.	Indice reservas.....	36,2	50,5	167,5	115,9	90,5	110,6	132,4
	% reservas a billetes...	27,6	19,3	72,8	67,6	48,3	126,9	103,6
1933	Total reservas.....	920,8	258	13.151	73	2.719,8	3.126	85.156
Febrero.	Indice reservas.....	36,2	50,5	169,1	115,9	90,7	100	130,6
	% reservas a billetes...	27,4	19,3	74,9	65,2	48,6	91,5	101,4
1933	Total reservas.....	835,6	258	13.346	72	2.712,4	3.455	84.534,4
Marzo.	Indice reservas.....	32,8	50,5	171,7	114,3	90,5	110,5	129,6
	% reservas a billetes...	23,7	19,3	75	58,5	43,2	93,5	98,2
1933	Total reservas.....	510	258	13.356	72	2.716,6	3.633	84.459,9
Abril.	Indice reservas.....	20	50,5	171,8	114,3	90,6	116,2	129,5
	% reservas a billetes...	14,4	19,5	73,8	58,1	43,9	106	99,4
1933	Total reservas.....	449,3	258	13.356	72	2.705,2	3.807	84.596,4
Mayo.	Indice reservas.....	17,6	50,5	171,8	114,3	90,2	121,8	129,7
	% reservas a billetes...	13,0	19,6	73,4	60,5	44,1	118,9	101,6

1) Reichsbank; oro y divisas: divisas de cobertura solamente.—2) Oro de la Caja de Conversión y Banco de la Nación.—3) Oro del Banco corona = 0,03715 gramos de oro fino.—6) Total de reservas Bancos de la Reserva Federal (Información del «Survey of Current Business»).—31-XII-33, veintinueve millones de pengős.—9) Banco de Italia; oro y divisas.—10) Oro del Banco del Japón. No incluido el oro del Estado de 1928 a 1934: 28, 37, 24, 32, 18, 8 y 1 millones de guildens, respectivamente.—12) Banco de Polonia; oro y divisas: hasta II/33 con divisas de cobertura Banco de Inglaterra. Desde IX/31: con exclusión del oro destinado a la intervención en los cambios.—14) Banco Nacional, oro y divisas: divisas Nacional; oro y divisas.—17) Oro del Banco Nacional.—18) Oro y plata del Banco de España; medias mensuales.—(*) A partir de este mes.

EN MILLONES

Hungría 8) Pengős	Italia 9) Liras	Japón 10) Yens	P. Bajos 11) Guldens	Polonia 12) Zlotys	R. Unido 13) Libras	Rumania 14) Leis	Suecia 15) Coronas	Suiza 16) Francos	Yugoslavia 17) Dinars	Media aritmética	ESPAÑA 18) Pesetas
159 77,2 39,2	11.240 93,3 75,5	840 79,1 73,2	671 106,7 80,1	797 73,4 63,3	146,3 112,3 41,8	11.154 75,4 59,9	537 116 98	958 127,9 97	1.088,2 105,7 23,2	103,9	3.236,7 96,1 67,2
133 64,6 35,9	11.151 92,6 75,7	847 79,8 78,6	674 107,2 80,5	824 75,9 67,4	151 115,9 42,5	11.192 75,6 59,8	520 112,3 95,9	953 127,2 96,3	1.091,8 106 22,8	103,5	3.235,4 96,1 63,5
122 59,2 31,7	11.064 91,8 75,4	852 80,2 73,4	725 115,3 82,5	798 73,5 64,9	162,9 125 46,2	10.504 71 56,1	533 115,1 90,8	1.251 167 106,8	1.540,4 149,6 33,7	105,3	3.223,8 95,8 61,5
112 54,4 29,2	10.155 84,3 70,1	818 77 77,6	921 146,4 89	684 63 55,8	134,8 103,5 37,7	10.484 70,8 48	232 50,1 39,1	2.040 272,4 139,5	1.656,7 160,8 31,9	104,4	3.106,8 92,3 60,7
118 57,3 27,9	9.569 79,4 66,9	470 44,3 35,3	973 154,7 95,1	689 63,4 56,6	120,7 92,6 33,1	9.953 67,2 41,9	255 55,1 43,7	2.450 327,1 152,3	1.758,4 170,7 34	105,4	3.048,4 90,6 61,5
112 54,4 29,9	8.935 74,1 64,4	430 40,5 37,8	963 153,1 98	645 59,4 57	120,8 92,7 33,5	9.754 65,9 42,9	319 68,9 53,1	2.545 339,8 167,8	1.762,6 171,1 36,5	105	3.069,5 91,2 62
108 52,4 27,8	8.857 73,5 68	429 40,4 38,3	1.049 166,8 106,9	530 48,8 48	136,1 104,5 37,5	9.531 64,4 45,7	339 73,2 57	2.663 355,5 169,2	1.762,6 171,1 35,7	106,5	3.112,6 92,5 64,4
108 52,4 29	8.962 74,4 64,9	429 40,4 39,9	1.106 175,8 113,6	524 48,3 49,6	139,4 107 38,7	10.065 68 47,2	384 82,9 62,7	2.698 360,2 171,3	1.762,9 171,2 36,5	109	3.129,3 93 65
111 53,9 31,4	8.917 74 65,2	425 40 29,8	1.104 175,5 114,8	551 50,7 54,9	119,8 91,9 32,3	10.021 67,7 46,4	420 90,7 70,2	2.558 341,5 158,8	1.760,8 171,1 36,9	108,4	3.148,8 93,5 65,4
111 53,9 31,7	8.935,5 74,1 66,5	425 40 34,2	1.100,9 175 115,7	538,8 49,6 55	123,6 94,9 35	10.217 69 48,4	465 100,4 86,4	2.559 341,7 170,5	1.761,4 171 38,4	109,3	3.146,9 93,5 65,2
113 54,9 32,9	8.909,5 73,9 68,3	425 40 36,8	1.093,2 173,8 114	532,2 49 53,3	142,2 109,1 39,9	10.194 68,9 48,8	467 100,9 86,2	2.566,8 342,7 171,4	1.761,4 171 38,4	109,5	3.151,8 93,6 65,09
112 54,4 31,5	8.865,3 73,6 67,6	425 40 36,3	1.021,5 162,4 107,4	587,4 54,1 57,7	171,8 131,8 46,8	10.306 69,6 48	540 116,6 91,5	2.542,3 339,4 161,9	1.761,4 171 38,6	111,5	3.156,5 93,8 65,5
114 74 31,9	8.873,2 73,6 67,9	425 40 36	1.003,1 159,5 105,2	558,1 51,4 54,7	185,9 142,7 50	10.381 70,1 48,7	523 113 93,6	2.384,4 318,3 153,2	1.762,2 171,1 39,1	111,2	3.167,6 94,1 66
113 54,9 32,6	8.829,7 73,3 68	425 40 37,7	910,3 144,7 95,6	561,1 51,7 55,9	186,3 143 49,8	10.402 70,3 48,4	529 114,3 97,2	2.057,2 274,7 135,9	1.796 174,4 40,3	107,3	3.175,2 94,3 66,6

Nacional.—4) Oro del Banco oficial.—5) Banco Nacional; oro y divisas. Hasta I/34, una corona = 0,04458 gramos de oro fino; desde II/34, la 7) Banco de Francia; oro y divisas.—8) Banco Nacional; oro y divisas: divisas de cobertura: reserva neta suplem. en monedas extranjeras, positado en el Banco.—11) Banco oficial. Oro, y efectos en el extranjero: disponibilidades en poder de los corresponsales en 31-III de los años de tura solamente; reserva suplementaria en monedas extranjeras en 28-II/33, 65.095.000 zlotys; desde III/33, con total de las divisas.—13) Oro del de cobertura solamente.—15) Banco oficial; oro, y disponibilidades netas en el extranjero, efectos y fondos de Estado extranjeros.—16) Banco datos del último balance mensual del Banco.

RESERVAS METÁLICAS DE LOS BANCOS DE EMISIÓN

FECHA — FIN DE MES	CONCEPTOS	Alemania 1) R. M.	Argentina 2) Pesos oro	Bélgica 3) Franc. belgas	Canadá 4) Dólares	Checos- lovaquia 5) Coronas	EE. UU. 6) Dólares	Francia 7) Francos
1933 Junio.	Total reservas.....	273,2	258	13.389	72	2.654,1	3.813	85.001,6
	Índice reservas.....	10,7	50,5	172,2	114,3	88,5	122	130,3
	% reservas a billetes..	7,8	19,4	74,6	55,8	40,4	123,2	100,3
1933 Julio.	Total reservas.....	322,6	258	13.437	72	2.639,1	3.793	85.722,5
	Índice reservas.....	12,7	50,5	172,8	114,3	88	121,3	131,4
	% reservas a billetes...	9,2	19,7	74,6	60	42,2	125,9	103,5
1933 Agosto.	Total reservas.....	381,7	258	13.500	72	2.612,3	3.820	84.649,3
	Índice reservas.....	15	50,5	173,6	114,3	87,1	122,2	129,8
	% reservas a billetes...	10,8	20,4	74,8	60	42,4	127,8	104,3
1933 Septiembre.	Total reservas.....	407,3	258	13.540	72	2.629,5	3.805	84.497,6
	Índice reservas.....	16	50,5	174,1	114,3	87,7	121,7	129,5
	% reservas a billetes...	11,2	20,3	78,4	55,8	41,7	126,7	101,8
1933 Octubre.	Total reservas.....	414	258	13.550	72	2.640,3	3.817	83.388,2
	Índice reservas.....	16,3	50,5	174,3	114,3	88,1	122,1	127,8
	% reservas a billetes...	11,6	21,6	78,8	59	42,9	128,7	102,8
1933 Noviembre.	Total reservas.....	408,6	252	13.606	72	2.629,1	3.778	78.840,5
	Índice reservas.....	16	49,3	174,9	114,3	87,7	120,9	120,9
	% reservas a billetes...	11,5	21,2	78,8	59,5	46,1	124,7	98,1
1933 Diciembre.	Total reservas.....	395,6	247	13.668	72	2.633,3	3.794	78.022,4
	Índice reservas.....	15,5	48,3	175,7	114,3	87,8	121,4	119,6
	% reservas a billetes...	10,9	20,3	80	59,5	44,6	123,2	94,4
1934 Enero.	Total reservas.....	383,1	247	13.726	72	2.481,2	3.792	77.951,1
	Índice reservas.....	15	48,3	176,5	114,3	82,8	121,3	119,5
	% reservas a billetes...	11,1	19,7	80,8	63,7	45,5	129,6	98,1
1934 Febrero.	Total reservas.....	340,2	247	13.569	72	2.746,8	4.140	74.808,3
	Índice reservas.....	13,4	48,3	174,5	114,3	91,6	132,4	114,7
	% reservas a billetes...	9,7	19,7	79,4	61,5	49,7	138,9	92,3
1934 Marzo.	Total reservas.....							
	Índice reservas.....							
	% reservas a billetes...							

1) Reichsbank; oro y divisas: divisas de cobertura solamente.—2) Oro de la Caja de Conversión y Banco de la Nación.—3) Oro del Banco corona = 0,03715 gramos de oro fino.—6) Total de reservas Bancos de la Reserva Federal (Información del «Survey of Current Business»).—31-XII-33, veintidós millones de pengö.—9) Banco de Italia; oro y divisas.—10) Oro del Banco del Japón: No incluido el oro del Estado de 1928 a 1934: 28, 37, 24, 32, 18, 8 y 1 millones de guldens, respectivamente.—12) Banco de Polonia; oro y divisas: hasta 11/33 con divisas de cobertura de Inglaterra. Desde 12/31: con exclusión del oro destinado a la intervención en los cambios.—14) Banco Nacional; oro y divisas: divisas de cional; oro y divisas.—17) Oro del Banco Nacional.—18) Oro y plata del Banco de España; medias mensuales.

EN MILLONES

Hungría 8) Pengös	Italia 9) Liras	Japón 10) Yens	P. Bajos 11) Guldens	Polonia 12) Zlotys	R. Unido 13) Libras	Rumania 14) Leis	Suecia 15) Coronas	Suiza 16) Francos	Yugoslavia 17) Dinars	Media aritmética	ESPAÑA 18) Pesetas
112 54,4 30,1	8.860,6 73,5 68	425 40 33,5	840,9 183,7 91,2	552,9 50,9 55,1	189,3 145,3 50,5	10.365 70 48,5	584 126,1 99,3	1.876,2 250,5 126,2	1.797,2 174,5 40,8	105,7	3.176,7 94,4 67,4
108 52,4 29,7	9.109,9 75,6 68,8	425 40 35,9	795,5 126,5 84,8	553,9 51 55,2	190 145,8 50,4	10.307 69,6 48,6	745 160,9 136,2	1.823,8 243,5 127,6	1.797,3 174,5 41,7	107	3.181,9 94,5 66,9
106 51,5 29,9	9.123,2 75,7 68,8	425 40 34,5	827,8 131,6 90,8	548,1 50,5 54,6	190,3 146 50,9	10.402 70,3 49,2	668 144,3 118,2	1.826 243,8 130,2	1.797,5 174,5 41,7	106,4	3.182,6 94,5 66,4
102 49,5 28,8	9.123,1 75,7 68,6	425 40 35,9	812,4 133,9 93,9	547,6 50,4 53,1	190,4 146,1 51,3	10.309 69,6 48,6	720 155,5 115,2	1.862 248,6 131,2	1.797,5 174,5 41,1	107,3	3.184,1 94,6 66,8
106 51,5 29,3	9.136,1 75,8 69,4	425 40 34,5	894,9 142,3 96,3	560,3 51,6 53,5	190,4 146,1 51,6	10.170 68,7 48,7	771 166,5 130,9	1.959 261,5 139,1	1.794,9 174,3 41,3	109,2	3.183,6 94,6 66,3
89 43,2 26,1	9.164,9 76 69,9	425 40 34,3	922,9 146,7 102,2	565,2 52 56,8	190,6 146,3 51,5	10.151 68,6 49,1	794 171,5 133,3	2.011,8 263,6 140	1.795 174,3 42,2	109,2	3.185 94,6 66,6
91 44,2 24,7	9.169,5 76,1 69,2	425 40 27,5	923,3 146,8 101,3	563,9 51,9 56,2	190,7 146,4 48,6	10.152 68,6 47,8	816 176,2 125,9	2.015,3 269,1 133,5	1.795 174,3 41,5	109,5	3.186,3 94,6 66,4
94 45,6 27	9.146,1 75,9 70	425 40 32,1	920,6 146,4 103,5	559,3 51,5 59,1	190,9 146,5 52,1	10.100 68,2 48,5	821 177,3 140,8	2.017,5 269,4 145	1.795 174,3 42,6	109,3	3.189,1 94,7 66,6
94 45,6 27,1	8.961 74,3 70,5	425 40 33,2	793,6 126,2 88,4	556,4 51,2 59,2	191 146,6 52	10.119 68,4 48,6	878 189,6 147,1	1.833,5 245,5 132,3	1.764,8 171,3 41,7	107,9	3.199,9 95,1 66,9
											3.208,3 95,3 67,8

Nacional.—4) Oro del Banco oficial.—5) Banco Nacional; oro y divisas. Hasta I/34, una corona = 0,04458 gramos de oro fino; desde II/34, la 7) Banco de Francia; oro y divisas.—8) Banco Nacional; oro y divisas: divisas de cobertura: reserva neta suplem. en monedas extranjeras nitado en el Banco.—11) Banco oficial. Oro, y efectos en el extranjero: disponibilidades en poder de los corresponsales en 31/III de los años de tura solamente; reserva suplementaria en monedas extranjeras en 28-II/33, 65.075.000 zlotys, desde III/33, con total de las divisas.—13) Oro del cobertura solamente.—15) Banco oficial; oro, y disponibilidades netas en el extranjero, efectos y fondos de Estado extranjeros.—16) Banco Na-

Indices de «Reservas metálicas»

Base, septiembre 1928

CONCEPTOS	1928				1929				1930			
	MESES				MESES				MESES			
	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII
Indice medio de 17 Naciones (x)	104,1	98,9	99,7	104	98,3	97,4	100	105,2	101,2	104,4	107,8	108,8
Indice máximo	152,4	135,9	134,9	147,6	117,9	119,5	100	126,6	120,6	136,7	150,8	152,4
Indice mínimo	77,2	58,1	58,4	55,7	72,5	71,6	100	88,1	78,4	71,6	73,6	74,5
Desviación media	16,7	15,2	12,8	12,3	7,9	5,2	0	6,6	9,4	13	18,1	19,9
Indice de España	99,5	99,6	99,4	99,5	100	100,3	100	100	97,2	95,8	95,7	96,8
Indice medio de cinco Naciones (-)	104,1	102,3	105,6	104,8	103	100	100	103,7	107,8	109,7	108	106,9
Indice del total de billetes de 17 Naciones expresado en dólares oro (x)				97,6	96,9	97,4	100	102,9	103,8	106	108,2	109,8

(x) Alemania, Argentina, Bélgica, Canadá, Checoslovaquia, Estados Unidos, Francia, Hungría, Italia, Japón, Países Bajos, Polonia, Reino Unido.
 (-) Alemania, Estados Unidos, Francia, Italia y Reino Unido.

1) Sin datos de Francia, Rumanía y Yugoslavia. — 2) Sin datos de Yugoslavia. — 3) Sin datos de Francia.

Para el cálculo del índice medio se han tenido en cuenta también las cifras de España.

s de los Bancos de Emisión»
e 1929 = 100

1931						1932				1933				1934	
MESES						MESES				MESES				MESES	
III	IV	V	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	II	III
103,6	103,9	103,5	105,3	104,4	105,4	105	106,5	109	108,4	111,5	105,7	107,3	109,5	107,9	
151,3	150,2	149,1	167	272,4	327,1	339,8	355,5	360,2	341,5	339,4	250,5	248,6	269,1	245,5	
67,8	66,8	64,6	59,2	50,1	44,3	40,1	37,8	36,5	36,1	32,8	10,7	16	15,5	13,4	
18,8	18,9	19,6	26,6	39	47,4	48,6	51,3	51,6	50,4	49,4	46,4	48	50,9	49,3	
96,5	96,1	96,1	95,8	92,3	90,6	91,2	92,5	93	93,5	93,8	94,4	94,6	94,6	95,1	95,3
106,7	107,5	108,8	105,1	95,1	91	89,4	88	90,2	88,5	95,7	96,4	97,8	95,8	96,3	
111,3	111,2	111,8	112,7	108,4	106	105,9	102,2	105	106,4	108,4	109,2	109,2	107,4	107,2	

no Unido, Rumania, Suecia, Suiza y Yugoslavia.

(Datos del Boletín mensual de Estadística de la Sociedad de las Naciones y demás fuentes de información que se expresan en el texto.)

BARÓMETRO XVIII

BILLETES EN CIRCULACIÓN EN ESPAÑA Y VARIOS PAÍSES

(Datos del Boletín mensual de Estadística de la Sociedad de las Naciones y demás fuentes de información que se expresan en el texto.)

Billetes en circulación de

En mi

FECHA — FIN DE MES	CONCEPTOS	Alemania B-(1) R. M.	Argentina A Pesos papel	Bélgica B Francos	Canadá B-(2) Dólares	Checos- lovaquia B Coronas	EE. UU. (3) Dólares	Francia B Francos
1928 Marzo.	Billetes en circulación.. Indice billetes, sept. 1929	4.518 91,8	1.407 106,5	11.120 80,1	162 92,6	7.396 96,1	1.603 86	58.580 87,9
1928 Junio.	Billetes en circulación.. Indice billetes, sept. 1929	4.674 95,1	1.441 109,1	11.258 81,1	165 94,3	7.584 98,5	1.645 88,3	60.628 91
1928 Septiembre.	Billetes en circulación.. Indice billetes, sept. 1929	4.830 98,3	1.433 108,9	11.849 85,3	175 100	7.806 101,4	1.719 92,3	62.654 94
1928 Diciembre.	Billetes en circulación.. Indice billetes, sept. 1929	4.930 100,3	1.406 106,4	12.358 89	163 93,1	8.466 110	1.838 98,6	63.916 95,9
1929 Marzo.	Billetes en circulación.. Indice billetes, sept. 1929	4.822 98,1	1.339 101,4	12.812 92,2	169 96,6	7.333 95,3	1.691 90,8	64.575 96,9
1929 Junio.	Billetes en circulación.. Indice billetes, sept. 1929	4.839 98,5	1.358 102,8	13.159 94,7	168 96	7.612 98,9	1.713 91,9	64.921 97,4
1929 Septiembre.	Billetes en circulación.. Indice billetes, sept. 1929	4.914 100	1.321 100	13.890 100	175 100	7.697 100	1.863 100	66.639 100
1929 Diciembre.	Billetes en circulación.. Indice billetes, sept. 1929	5.044 102,6	1.247 94,4	14.175 102,1	156 89,1	8.230 106,9	1.910 102,5	68.571 102,9
1930 Marzo.	Billetes en circulación.. Indice billetes, sept. 1929	4.806 97,8	1.326 100,4	14.341 103,2	145 82,9	7.011 91,1	1.594 85,6	70.826 106,3
1930 Junio.	Billetes en circulación.. Indice billetes, sept. 1929	4.685 95,3	1.314 99,5	14.857 107	146 83,4	7.196 93,5	1.424 76,4	72.594 108,9
1930 Septiembre.	Billetes en circulación.. Indice billetes, sept. 1929	4.744 96,5	1.300 98,4	15.648 112,7	146 83,4	7.198 93,5	1.379 74	73.053 109,6
1930 Diciembre.	Billetes en circulación.. Indice billetes, sept. 1929	4.778 97,2	1.261 95,5	16.419 118,2	133 76	7.824 101,6	1.664 89,3	76.436 114,7 (*)
1931 Marzo.	Billetes en circulación.. Indice billetes, sept. 1929	4.456 90,7	1.180 89,3	15.822 113,9	126 72	6.699 87	1.486 79,8	77.863,6 116,8
1931 Abril.	Billetes en circulación.. Indice billetes, sept. 1929	4.077 83	1.162 88	16.394 118	124 70,9	6.609 85,9	1.535 82,4	77.230,9 115,9
1931 Mayo.	Billetes en circulación.. Indice billetes, sept. 1929	4.299 87,5	1.252 94,8	16.092 115,9	129 73,7	6.732 87,5	1.580 84,8	78.185,3 117,3
1931 Junio.	Billetes en circulación.. Indice billetes, sept. 1929	4.295 87,4	1.230 93,1	15.967 115	128 73,1	6.988 90,8	1.723 92,5	76.927,4 115,4
1931 Septiembre.	Billetes en circulación.. Indice billetes, sept. 1929	4.609 93,8	1.190 90,1	17.283 124,4	128 73,1	7.172 93,2	2.098 112,6	78.173,1 117,3
1931 Diciembre.	Billetes en circulación.. Indice billetes, sept. 1929	4.776 97,2	1.245 94,3	18.270 131,5	129 73,7	7.679 99,8	2.624 140,8	85.724,9 128,6
1932 Marzo.	Billetes en circulación.. Indice billetes, sept. 1929	4.231 86,1	1.236 93,6	18.318 131,9	121 69,1	6.826 88,7	2.563 137,6	81.782 122,7

A) Billetes del Estado.—B) Billetes de Banco.—(1) Reichsbank.—(2) Circulación neta fuera de los Bancos privilegiados.—(3) Bancos de tido después de la guerra en billetes nacionales.—(6) Medias mensuales.—(*) Desde este mes, datos del último balance semanal del Banco.

los Bancos de Emisión

lones

Hungría B Pengös	Italia B Liras	Japón B-(4) Yens	P. Bajos B Guldens	Polonia B Zlotys	R. Unido B Libras	Rumania B-(5) Leis	Suecia B Coronas	Suiza B Francos	Yugoslavia B-(5) Dinars	Media aritmética	ESPAÑA B-(6) Pesetas
455 95,2	17.265 102,1	1.355 103,3	823 96,6	1.128 83,3	368,7 101,5	21.024 98,3	536 92,4	859 91	5.453 95,7	94,1	4.187,2 95,8
479 100,2	17.324 102,4	1.463 111,5	829 97,3	1.184 87,4	376 103,5	21.042 98,3	539 92,9	860 91,1	5.354 94	96,2	4.243,4 97
500 104,6	17.476 103,3	1.308 99,7	855 100,4	1.261 93,1	372,1 102,4	21.054 98,4	565 97,4	892 94,5	5.751 101	98,5	4.314,1 98,7
513 107,3	17.295 102,2	1.773 135,1	854 100,2	1.295 95,6	378,3 104,1	21.211 99,1	546 94,1	953 101	5.528 97,1	101,7	4.345,7 99,4
458 95,8	16.396 96,9	1.354 103,2	835 98	1.333 98,4	361,8 99,6	20.964 98	544 93,8	886 93,9	5.265 92,4	96,5	4.277 97,8
463 96,9	16.753 99	1.462 111,4	844 99,1	1.298 95,9	369,1 101,6	19.113 89,3	560 96,6	898 95,1	5.196 91,2	97,4	4.269 97,6
478 100	16.916 100	1.312 100	852 100	1.354 100	363,3 100	21.393 100	580 100	944 100	5.695 100	100	4.372,5 100
501 104,8	16.774 99,2	1.642 125,2	851 99,9	1.340 99	369,8 101,8	21.144 98,8	569 98,1	999 105,8	5.818 102,2	102,1	4.400,8 100,6
431 90,2	16.322 96,5	1.287 98,1	837 98,2	1.324 97,8	357,3 98,3	19.709 92,1	575 99,1	918 97,2	5.363 94,2	95,8	4.415,2 101
449 93,9	15.846 93,7	1.291 98,4	843 98,9	1.317 97,3	363,6 100,1	18.190 85	594 102,4	929 98,4	5.230 91,8	95,5	4.385,9 100,3
430 90	16.172 95,6	1.125 85,7	831 97,5	1.373 101,4	359,4 98,9	19.307 90,2	613 105,7	987 104,6	5.536 97,2	96,2	4.519,9 103,4
469 98,1	15.680 92,7	1.436 109,5	843 98,9	1.328 98,1	368,8 101,5 (*)	19.605 91,6	594 102,4	1.062 112,5	5.397 94,8 (*)	99,6	4.681,2 107,1
385 80,5	15.034 88,9	1.169 89,1	841 98,7	1.261 93,1	348,8 96	18.341 85,7	580 100	994 105,3	4.728,8 83	92,3	4.667,9 106,8
406 84,9	14.881 88	1.147 87,4	838 98,4	1.259 98	349,8 96,3	18.630 87,1	548 94,5	988 104,7	4.691,8 82,4	91,8	4.814,5 110,1
370 77,4	14.722 87	1.078 82,2	837 98,2	1.222 90,3	354,9 97,7	18.709 87,5	542 93,4	990 104,9	4.790,8 84,1	92	5.093,1 116,5
385 80,5	14.688 86,8	1.161 88,5	879 103,2	1.230 90,8	352,8 97,1	18.715 87,5	587 101,2	1.078 114,2	4.563,8 80,1	94	5.242,4 119,9
388 80,1	14.481 85,6	1.054 80,3	1.085 121,5	1.225 90,5	357,2 98,3	21.861 102,2	594 102,4	1.462 154,9	5.196,7 91,3	100,7	5.120,5 117,1
423 88,5	14.295 84,5	1.331 101,4	1.023 120,1	1.218 90	564,2 100,2	23.750 111	583 100,5	1.609 170,9	5.172,3 90,8	107,3	4.957,7 113,4
374 78,2	13.872 82	1.138 86,7	983 115,4	1.131 83,5	360,5 99,2	22.742 106,3	601 103,6	1.517 160,7	4.823,6 84,7	101,8	4.952,1 113,3

la Reserva Federal. (Información del «Survey of Current Business»). — (4) Emisión bruta. — (5) Con billetes austro-húngaros y otros conver-

BILLETES EN CIRCULACIÓN DE LOS BANCOS DE EMISIÓN

FECHA — FIN DE MES	CONCEPTOS	Alemania B-(1) R. M.	Argentina A Pesos papel	Bélgica B Francos	Canadá B-(2) Dólares	Checos- lovaquia B Coronas	EE. UU. (3) Dólares	Francia B Francos
1932 Junio.	Billetes en circulación . Índice billetes, sept. 1929	3.984 81,1	1.345 101,8	18.300 131,7	126 72	6.410 88,3	2.795 150	80.667,4 121,1
1932 Septiembre.	Billetes en circulación . Índice billetes, sept. 1929	3.755 76,4	1.327 100,5	18.155 130,7	124 70,8	6.218 80,8	2.750 147,6	82.459,1 123,7
1932 Diciembre.	Billetes en circulación . Índice billetes, sept. 1929	3.560 72,4	1.339 101,4	18.135 130,6	115 65,7	6.267 81,4	2.739 147	85.027,5 127,6
1933 Enero.	Billetes en circulación . Índice billetes, sept. 1929	3.337,8 67,9	1.339 101,4	17.884 128,8	108 61,7	5.616 73	2.725 146,3	83.313,7 125
1933 Febrero.	Billetes en circulación . Índice billetes, sept. 1929	3.355,9 68,3	1.337 101,2	17.564 126,5	112 64	5.601,7 72,8	3.417 183,4	83.986,4 126
1933 Marzo.	Billetes en circulación . Índice billetes, sept. 1929	3.519,7 71,6	1.334 101	17.793 128,1	123 70,3	6.272,3 81,5	3.696 198,4	86.096,3 129,2
1933 Abril.	Billetes en circulación . Índice billetes, sept. 1929	3.538,3 72	1.323 100,2	18.102 130,3	124 70,9	6.182,4 80,3	3.428 184	84.992,4 127,5
1933 Mayo.	Billetes en circulación . Índice billetes, sept. 1929	3.468,8 70,6	1.315 99,5	18.190 131	119 63	6.137,6 79,7	3.203 171,9	83.266,9 125
1933 Junio.	Billetes en circulación . Índice billetes, sept. 1929	3.481,8 70,9	1.327 100,5	17.951 129,2	129 73,7	6.567,9 85,3	3.094 166,1	84.707,6 127,1
1933 Julio.	Billetes en circulación . Índice billetes, sept. 1929	3.492,1 71,1	1.308 99	18.017 129,7	120 68,6	6.253,4 81,2	3.012 161,7	82.852,9 124,3
1933 Agosto.	Billetes en circulación . Índice billetes, sept. 1929	3.521,2 71,7	1.262 95,5	18.058 130	120 68,6	6.168,3 80,1	2.988 160,4	81.142,6 121,8
1933 Septiembre.	Billetes en circulación . Índice billetes, sept. 1929	3.624,8 73,8	1.269 96,1	17.268 124,3	129 73,7	6.310,2 82	3.002 161,1	82.994,3 124,5
1933 Octubre.	Billetes en circulación . Índice billetes, sept. 1929	3.571,4 72,7	1.195 90,5	17.189 123,8	122 69,7	6.148,4 79,9	2.966 159,2	81.098,7 121,7
1933 Noviembre.	Billetes en circulación . Índice billetes, sept. 1929	3.541,7 72,1	1.187 89,9	17.267 124,3	121 69,1	5.705,5 74,1	3.030 162,6	80.367,9 120,6
1933 Diciembre.	Billetes en circulación . Índice billetes, sept. 1929	3.645 74,2	1.214 91,9	17.093 123,1	121 69,1	5.905,5 76,7	3.080 165,3	82.613,4 124
1934 Enero.	Billetes en circulación . Índice billetes, sept. 1929	3.458,4 70,4	1.253 94,9	16.989 122,3	113 64,6	5.448,5 70,8	2.926 157,1	79.474,1 119,3
1934 Febrero.	Billetes en circulación . Índice billetes, sept. 1929	3.494,1 71,1	1.251 94,7	17.096 123,1	117 66,9	5.523,4 71,8	2.980 160	81.023,5 121,6
1934 Marzo.	Billetes en circulación . Índice billetes, sept. 1929							

A) Billetes del Estado.—B) Billetes de Banco.—(1) Reichsbank.—(2) Circulación neta fuera de los Bancos privilegiados.—(3) Bancos de tidos después de la guerra en billetes nacionales.—(6) Medias mensuales.—(*) Desde este mes, datos del último balance semanal del Banco.

EN MILLONES

Hungría B Pengős	Italia B Liras	Japón B-(4) Yens	P. Bajos B Guldens	Polonia B Zlotys	R. Unido B Libras	Rumania B-(5) Leis	Suecia B Coronas	Suiza B Francos	Yugoslavia B-(5) Dinars	Media aritmética	ESPAÑA B-(6) Pesetas
389 81,4	13.035 77,1	1.120 85,4	981 115,1	1.105 81,6	363,1 99,9	20.861 97,5	594 102,4	1.574 166,7	4.933,4 86,6	102	4.831,9 110,5
372 77,8	13.814 81,7	1.075 81,9	974 114,3	1.056 78	359,8 99	21.313 99,6	612 105,5	1.575 166,8	4.832,8 84,9	100,3	4.816,9 110,2
353 73,8	13.672 80,8	1.426 108,7	962 112,9	1.003 74,1	371,2 102,2	21.594 100,9	598 103,1	1.611 170,7	4.772,7 83,8	102,2	4.811,7 110
350 73,2	13.432,5 79,4	1.244 94,8	951,4 111,7	979 72,3	353,2 97,2	21.090 98,6	538 92,8	1.500,8 159	4.587,6 80,6	97,9	4.825,6 110,4
343 71,8	13.047,5 77,1	1.156 88,1	958,6 112,5	999 73,8	356,2 98	20.883 97,6	542 93,4	1.497,2 158,6	4.585,9 80,5	99,6	4.842,1 110,7
355 74,3	13.117,3 77,5	1.171 74,3	950,7 111,6	1.018,8 75,2	367,1 101	21.453 100,3	590 101,7	1.569,9 166,3	4.563,9 80,1	103,4	4.817,7 110,2
357 74,7	13.070,4 77,3	1.180 89,9	953,4 111,9	1.021 75,4	371,9 102,4	21.322 99,7	559 96,4	1.556,7 164,9	4.502 79,1	102,2	4.797,1 109,7
347 72,6	12.990,6 76,8	1.126 85,8	951,9 111,7	1.003,9 74,1	374,1 103	21.470 100,4	544 93,8	1.513,8 160,4	4.453,4 78,2	100,1	4.769,9 109,1
372 77,8	13.027,8 77	1.270 96,8	921,6 108,2	1.003,8 74,1	375,1 103,2	21.355 99,8	588 101,4	1.487,2 157,5	4.403,4 77,3	101,5	4.714,2 107,8
364 76,2	13.329,1 78,8	1.184 90,2	937,9 110,1	1.002,6 74	377,2 103,8	21.229 99,2	547 94,3	1.429,5 151,4	4.305,6 75,6	99,4	4.756,5 108,8
354 74,1	13.256,2 78,4	1.231 93,8	911,6 107	1.004,4 74,2	374 102,9	21.159 98,9	565 97,4	1.402,2 148,5	4.314,4 75,8	98,8	4.796,4 109,7
361 75,5	13.303,5 78,6	1.184 90,2	897,1 105,3	1.030,5 76,1	370,8 102,1	21.194 99,1	625 107,8	1.419,4 150,4	4.371,7 76,8	99,8	4.768,4 109,1
362 75,7	13.169,9 77,9	1.232 93,9	929,3 109,1	1.046,4 77,3	369,3 101,7	20.885 97,6	589 101,6	1.408,4 149,2	4.342,5 76,3	98,7	4.802,4 109,8
341 71,3	13.111,5 77,5	1.240 94,5	902,6 105,9	994,6 73,5	370,2 101,9	20.671 96,6	574 99	1.436,5 152,2	4.275 74,7	97,6	4.785,6 109,4
369 77,2	13.243,3 78,3	1.545 117,8	911,6 107	1.004 74,2	392 107,9	21.219 99,2	648 111,7	1.509,5 159,9	4.327,2 76	102	4.789,7 109,5
348 72,8	13.067,6 77,2	1.324 100,9	889,5 104,4	947,1 69,9	366,7 100,9	20.834 97,4	583 100,5	1.391,1 147,4	4.211,8 74	96,8	4.789,1 109,5
347 72,6	12.708,1 75,1	1.280 97,6	897,8 105,4	939,1 69,4	367,4 101,1	20.815 97,3	597 102,9	1.389,6 147,2	4.232,7 74,3	97,2	4.784,3 109,4
											4.734,4 108,3

la Reserva Federal. (Información del «Survey of Current Business»). — (4) Emisión bruta. — (5) Con billetes austro-húngaros y otros conver-

Indices de «Billetes en circula Base, septiembre

CONCEPTOS	1928				1929				1930			
	MESES				MESES				MESES			
	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII
Indice medio de 17 Naciones (x).....	94,1	96,2	98,5	101,7	96,5	97,4	100	102,1	95,8	95,5	96,2	99,6
Indice máximo.....	106,5	111,5	108,9	135,1	103,2	111,4	100	125,2	106,3	108,9	112,7	118,2
Indice mínimo.....	80,1	81,1	85,8	89	90,8	89,8	100	89,1	82,9	76,4	74	76
Desviación media.....	5,7	6	4,1	6,2	2,5	3,4	0	4,3	4,6	6	7,1	7,5
Indice de España.....	95,8	97	98,7	99,4	97,8	97,6	100	100,6	101	100,3	103,4	107,1
Indice medio de cinco Naciones (-).....	93,9	96,1	98,1	100,2	96,5	97,7	100	101,8	96,9	94,9	94,9	99,1
Indice del total de billetes de 17 Naciones expresado en dólares-oro (x).....	91,3	93,5	96,1	100	95,8	97,3	100	102,8	98	97,7	97,9	103,1

(x) Alemania, Argentina, Bélgica, Canadá, Checoslovaquia, Estados Unidos, Francia, Hungría, Italia, Japón, Países Bajos, Polonia, Reino Unido.
 (-) Alemania, Estados Unidos, Francia, Italia y Reino Unido.

ción de los Bancos de Emisión» XIX

1929 = 100

1931						1932				1933				1934	
MESES						MESES				MESES				MESES	
III	IV	V	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	II	III
92,3	91,8	92	94	100,7	107,3	101,8	102	100,3	102,2	103,4	101,5	99,8	102	97,2	
113,9	118	117,3	115,4	154,9	170,9	160,7	166,7	166,8	170,7	198,4	166,1	161,1	165,3	160	
72	70,9	73,7	73,1	73,1	73,7	69,1	72	70,8	65,7	70,3	70,9	73,7	69,1	66,9	
9,1	9,2	9,2	10,3	15,4	18,7	19,5	20,6	21,9	21,8	25,5	21,4	20,8	23,6	21,4	
106,8	110,1	116,5	119,9	117,1	113,4	113,3	110,5	110,2	110	110,2	107,8	109,1	109,5	109,4	108,3
94,4	93,1	94,9	95,8	101,5	110,3	105,5	105,8	105,7	106	115,5	108,9	108	109,9	105,8	
97,9	97,7	98,3	99,4	103,8	109,1	104,9	105,4	103,9	104,3	111,1	101,5	95,4	95,6	90	

Rumania, Suecia, Suiza y Yugoslavia.

BARÓMETRO XIX

CUENTAS CORRIENTES Y DEPÓSITOS EN LOS BANCOS DE EMISIÓN. ESPAÑA Y VARIOS PAÍSES

(De las fuentes de información que se citan en el texto)

Cuentas corrientes y depósitos

En mi

AÑO — MES	CONCEPTOS	Alemania R. M. (I)-a)	Argentina Pesos (II)-b)	Austria Schillings (II)-b)	Bélgica Francos (II)-a)	Checoslov. Coronas (III)-b)	EE. UU. Dólares (IV)-b)	Francia Francos (V)-a)
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	
1928	C/c y depósitos.				(-)			
Marzo.	% Septiembre 1929....				475	411,5	2.410	4.016
					99,4	86,6	99,8	73
1928	C/c y depósitos.				(-)			
Junio.	% Septiembre 1929....				424	537,6	2.378	5.322
					88,7	113,1	98,5	96,7
1928	C/c y depósitos.				(-)			
Septiembre.	% Septiembre 1929....				456	590,4	2.389	5.457
					95,4	124,2	98,9	99,2
1928	C/c y depósitos.				(-)			
Diciembre.	% Septiembre 1929....				458	829,7	2.440	6.707
					95,8	174,6	101	121,9
1929	C/c y depósitos.	(*)			(-)			
Marzo.	% Septiembre 1929....	580	1.539		447	349,7	2.425	6.728
		120,8	103,6		93,5	73,6	100,4	122,3
1929	C/c y depósitos.	(*)			(-)			
Junio.	% Septiembre 1929....	601	1.535,5		535	415,1	2.419	6.732
		125,2	102,4		111,9	87,4	100,2	122,4
1929	C/c y depósitos.	480	1.485,1		178	475,2	2.415	5.502
Septiembre.	Base: 100.....	100	100		400	100	100	100
1929	C/c y depósitos.	511	1.457,8	64	650	674,8	2.414	7.138
Diciembre.	% Septiembre 1929....	106,5	98,2		136	142	100	129,7
1930	C/c y depósitos.	510	1.433,8	26	489,8	416,6	2.435	7.816
Marzo.	% Septiembre 1929....	106,3	96,5		102,5	87,7	100,8	142,1
1930	C/c y depósitos.	532	1.418	60	621	438,6	2.455	9.225
Junio.	% Septiembre 1929....	110,8	95,5		129,9	92,3	101,7	167,7
1930	C/c y depósitos.	409	1.399,2	103	620,6	574,6	2.532	7.372
Septiembre.	% Septiembre 1929....	85,2	94,2		129,8	120,9	104,8	134
1930	C/c y depósitos.	437	1.412,5	93	825,9	569,8	2.517	10.169
Diciembre.	% Septiembre 1929....	91	95,1		172,8	119,9	104,2	184,8
1931	C/c y depósitos.	324	1.373,9	66	1.073,3	828	2.506	11.481
Marzo.	% Septiembre 1929....	67,5	92,5		224,5	174,2	103,8	208,7
1931	C/c y depósitos.	364	1.389	64,1	736	710,8	2.434	11.330
Abril.	% Septiembre 1929....	75,8	93,5		154	149,6	100,8	205,9
1931	C/c y depósitos.	335	1.363	142,2	686,9	665,2	2.442	11.747
Mayo.	% Septiembre 1929....	69,8	91,8		143,7	140	101,1	213,5
1931	C/c y depósitos.	356	1.323	180	738,5	391,6	2.504	13.773
Junio.	% Septiembre 1929....	74,2	89,1		154,5	82,4	103,7	250,3
1931	C/c y depósitos.	495	1.270,2	74	1.269,3	308,7	2.506	18.545
Septiembre.	% Septiembre 1929....	103,1	85,5		265,5	65	103,8	337,1
1931	C/c y depósitos.	503	1.223,5	128	1.366,5	360,6	2.125	23.595
Diciembre.	% Septiembre 1929....	104,8	82,4		285,9	75,9	88	428,8

- (I) Del Boletín mensual de la Sección de Estadística del Reichsbank. — (II) De los Balances del Banco. — (III) Del Boletín del Banco. — (IV) a) Media mensual. — b) Fin de mes. — c) Último balance del mes. — d) Medias de las cifras de los miércoles.
- (1) Obligaciones a la vista. — (2) Depósitos a la vista y plazo fijo. — (3) Efectos a pagar y obligaciones a la vista. — (4) C/c de particulares. — (9) Depósitos del Estado y otros. — (10) Asignaciones de Bancos y saldo de las cuentas corrientes. — (11) Otras c/c y diversas obligaciones a la vista.
- (*) Calculada. — (-) Del Boletín de Ciencias Económicas de Lovaina.

tos en los Bancos de Emisión

liones

Hungría Pengös (II)-b)	Italia Liras (II)-b)	Japón Yens (II)-c)	Países Bajos Florines (II)-c)	Polonia Zlotys (III)-b)	Reino Unido Libras (III)-d)	Rumania Leis (VI)-c)	Suiza Francos (VI)-b)	Yugoslav. Dinars (II)-b)	Media aritmética	ESPAÑA Pesetas (II)-a)
(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(7)		
14,6	3.022,5						67,7			971,3
64,6	293,2						95,6		116	106,1
18,3	2.349,3						94,6			1.014,4
81	227,9						133,6		119,9	110,8
17,3	2.010,8				103,2		63,7			922,1
76,5	195,1				101,4		90		110,1	100,7
31,1	1.525,2			208,7	105,6		195,5	493,2		944,6
137,6	148			142,7	103,7		276,1		144,6	103,2
19	1.662,3			218,5	99,1		110,8			999,2
84,1	161,3			149,5	97,3		156,5		114,8	109,1
21,2	1.002,7			165,2	99,6		100,8			932,9
93,8	97,3			113	97,8		142,4		108,5	101,9
22,6	1.030,7			146,2	101,8		70,8			915,7
100	100			100	100		100		100	100
28,4	1.082,1		34,1	183,5	98,8	9.371	200,4	1.410,9		943,1
125,7	105			125,5	97,1		283,1		131,7	103
16,8	987,4			161,8	96	8.210	122	1.397,4		857,4
74,3	95,8			110,7	94,3		172,3		107,6	93,6
35,2	1.010,2			141,6	99	7.481	130,2	1.247,4		812
155,8	98			96,9	97,2		183,9		120,9	88,7
17,6	1.242,7	740,6	21,7	111,6	100,2	6.806	156,6	998,1		816,1
77,9	120,6			76,3	98,4		221,1		114,8	89,1
33,9	1.420,4	508	30,7	170,5	115,6	5.076	242,1	862,9		843,4
150	137,8			116,6	113,6		341,9		148	92,1
18,5	1.971,2	677,6	17,4	160,7	94,3	5.300,4	133,8	952,4		804,1
81,9	191,2			109,9	92,6		189		139,6	87,8
15,3	1.233	672,1	33,2	148,6	91,9	8.118	149,3	1.001,8		764,6
67,7	119,6			101,6	90,3		210,9		124,5	83,5
25,5	1.334,6	634,7	42,9	163,2	92,3	7.911	146,7	1.002,6		799,4
112,8	129,5			111,6	90,8		207,2		128,3	87,3
38,4	1.022,5	515	68,8	217,3	102,3	6.942	315,2	906		834
169,9	99,2			148,6	100,5		445,2		156,1	91,1
86,8	1.189,5	621	186,9	173,9	111,5	6.160	715,9	335		1.044,5
384,1	115,4			118,9	109,5		1.011,2		245,4	114,1
95,8	1.325,6	402	179,9	203,6	125,7	3.864,5	962,1	387,2		1.109,4
423,9	128,6			139,3	123,5		1.358,9		294,5	121,2

Del Survey of Current Business. — (V) Del Boletín de Índices mensuales del Banco de Francia. — (VI) De los Balances y Boletín del Banco.

(5) Saldo de las c/c y otros depósitos a la vista. — (6) Depósitos, en total. — (7) Cuentas corrientes. — (8) Depósitos en cuenta corriente. — vista. — (12) Depósitos de banqueros y otros. — (13) C/c y depósitos a la vista. — (14) Otras obligaciones a la vista.

CUENTAS CORRIENTES Y DEPÓSITOS EN LOS BANCOS DE EMISIÓN

AÑO — MES	CONCEPTOS	Alemania R. M. (I)-a)	Argentina Pesos (II)-b)	Austria Schillings (II)-b)	Bélgica Francos (II)-a)	Checoslov. Coronas (III)-b)	EE. UU. Dólares (IV)-b)	Francia Francos (V)-a)
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	
1932	C/c y depósitos.	433	1.240,9	128	533,6	278,8	2.012	23.747
Marzo.	% Septiembre 1929....	90,2	83,6		111,6	58,7	83,3	431,6
1932	C/c y depósitos.	403	1.401,2	149	1.177	348,4	2.028	24.027
Junio.	% Septiembre 1929....	84	94,4		246,2	73,3	84	436,7
1932	C/c y depósitos.	403	1.347,6	173	565,4	579,1	2.312	22.611
Septiembre.	% Septiembre 1929....	84	90,7		118,3	121,9	95,7	411
1932	C/c y depósitos.	386	1.330,7	176,8	787,1	634	2.446	22.341
Octubre.	% Septiembre 1929....	80,4	89,6		164,7	133,4	101,3	406,1
1932	C/c y depósitos.	393	1.327,6	196,3	735,7	511,9	2.484	21.543
Noviembre.	% Septiembre 1929....	81,9	89,4		153,9	107,7	102,9	391,5
1932	C/c y depósitos.	408	1.302,1	218,7	700,2	602,1	2.561	21.562
Diciembre.	% Septiembre 1929....	85	87,7		146,5	126,7	106	391,9
1933	C/c y depósitos.	356	1.331,3	181,1	975	904,1	2.554	19.904
Enero.	% Septiembre 1929....	74,2	89,6		204	190,3	105,8	361,8
1933	C/c y depósitos.	360	1.320,4	183,9	1.316,4	624,5	2.236	18.722
Febrero.	% Septiembre 1929....	75	88,9		275,4	131,4	92,6	340,3
1933	C/c y depósitos.	374	1.312,9	169,5	1.424,7	600,5	2.133	17.791
Marzo.	% Septiembre 1929....	77,9	88,4		298,1	126,4	88,3	323,4
1933	C/c y depósitos.	365	1.303,8	179	1.473,6	733,1	2.380	17.344
Abril.	% Septiembre 1929....	76	87,8		308,3	154,3	98,6	315,2
1933	C/c y depósitos.	382	1.306,9	192,9	1.463,8	632,2	2.394	17.605
Mayo.	% Septiembre 1929....	79,6	88		306,2	133	99,1	320
1933	C/c y depósitos.	413	1.314,1	216,5	1.406,8	509,1	2.494	17.821
Junio.	% Septiembre 1929....	86	88,5		294,3	107,1	103,3	323,9
1933	C/c y depósitos.	381	1.312,2	197,8	1.414,3	555,1	2.544	18.551
Julio.	% Septiembre 1929....	79,4	88,4		295,9	116,8	105,3	337,2
1933	C/c y depósitos.	380	1.321	103,9	1.293,2	415,8	2.675	18.615
Agosto.	% Septiembre 1929....	79,2	89		270,5	87,5	110,8	338,3
1933	C/c y depósitos.	410	1.306,2	82,8	1.407,9	500	2.748	17.896
Septiembre.	% Septiembre 1929....	85,4	88		294,5	105,2	113,8	325,3
1933	C/c y depósitos.	404	1.403,3	101	1.817,3	420	2.885	17.322
Octubre.	% Septiembre 1929....	84,2	94,5		380,2	88,4	119,5	314,8
1933	C/c y depósitos.	446	1.350	(c) 116,9	1.885,3	715	2.796	15.302
Noviembre.	% Septiembre 1929....	92,9	90,9		394,4	150,5	115,8	278,1
1933	C/c y depósitos.	482	1.314,2	142,3	2.080,2	870,6	2.865	13.862
Diciembre.	% Septiembre 1929....	100,4	88,5		435,2	183,2	118,6	251,9
1934	C/c y depósitos.	(*) 496,9	1.286,8	186,6	2.261,8	874,2	3.035	14.555
Enero.	% Septiembre 1929....	103,5	86,6		473,2	184	125,7	264,5

- (I) Del Boletín mensual de la Sección de Estadística del Reichsbank. — (II) De los Balances del Banco. — (III) Del Boletín del Banco. —
a) Media mensual. — b) Fin de mes. — c) Último balance del mes. — d) Medias de las cifras de los miércoles.
(1) Obligaciones a la vista. — (2) Depósitos a la vista y plazo fijo. — (3) Efectos a pagar y obligaciones a la vista. — (4) C/c de particu
(9) Depósitos del Estado y otros. — (10) Asignaciones de Bancos y saldo de las cuentas corrientes. — (11) Otras c/c y diversas obligaciones
(o) Datos del Boletín del Instituto Internacional de Comercio de Bruselas. — (*) Desde este mes, de los Balances del Banco de Reichsbank.

EN MILLONES

Hungría Pengős (II)-b)	Italia Liras (II)-b)	Japón Yens (II)-c)	Países Bajos Florines (II)-c)	Polonia Zlotys (III)-b)	Reino Unido Libras (III)-d)	Rumanía Leis (VI)-c)	Suiza Francos (VI)-b)	Yugoslav. Dinars (II)-b)	Media aritmética	ESPAÑA Pesetas (II)-a)
(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(7)		
66,8	1.026,5	503	185,8	163,3	108,3	4.337,7	1.122,8	486,5		1.019,3
295,6	99,6			111,7	106,4		1.585,9		278	111,3
48,4	978,1	456	257,2	129,3	118,6	5.770,9	1.158,5	531,4		918
214,2	94,9			88,4	116,5		1.636,3		288,1	100,3
34,7	763,3	469	294,6	132	119,3	6.957	1.186,9	793,2		941,7
153,5	74,1			90,3	117,2		1.676,4		275,7	102,8
28,5	674,5	421	264,9	113,2	113,9	6.569,2	1.201,1	848,9		941,6
126,1	65,5			77,4	111,9		1.696,5		277,5	102,8
(o)	674,1	585,9	301,9	188,9	121,3	7.014	1.157	825,2		953,6
28,3	65,4			129,2	119,2		1.634,2		272,8	104,1
125,2										
(o)	776,7	387	304,4	208,2	132,1	6.366	1.037,4	684,3		952
36,6	75,4			142,4	129,8		1.465,3		265,3	104
161,9										
(o)	1.219,3	423	308,9	158,5	147,1	7.395,5	1.140,8	836,9		972,5
29	118,3			108,4	144,5		1.611,3		285,1	106,2
128,3										
31,5	907,9	424	282,7	139,7	127,2	7.528,1	1.147,6	866		946
139,4	88,1			95,6	124,9		1.620,9		279,3	103,3
(o)	831,4	491	224,6	129,4	134,6	7.284,9	1.042,3	881,6		970,4
29,5	80,7			88,5	132,2		1.472,2		264,2	106
130,5										
(o)	869,8	501	199,6	138,4	136,5	7.658,3	903,3	932,4		955,5
29,8	84,4			94,7	134,1		1.275,8		251	104,3
131,9										
35,2	949,5	418	139,4	137,6	131,2	7.736,3	638	936,4		903,8
155,8	92,1			94,1	128,9		901,1		218	98,7
(o)	713	345	97	146,3	141,6	7.640,4	501,2	953,3		921,1
37,4	69,2			100,1	139,1		707,9		198,6	100,6
165,5										
(o)	1.454,7	325	72,9	142,1	150,5	7.575,6	514,4	1.033,4		929,3
32,7	141,1			97,2	147,8		726,6		207,3	101,5
144,7										
32,1	984,3	358,6	137,7	153,1	136	8.001,2	547,2	842,9		926,7
142	95,5			104,7	133,6		772,9		202,2	101,2
29,1	929,8	457,9	157,2	137	146,6	7.611,3	581,6	906,9		920,6
128,8	90,2			93,7	144		821,5		208,2	100,5
28	1.031,2	453,5	180,8	168,3	153,8	7.557,6	677,5	1.020,6		921,3
123,9	100			115,1	151,1		956,9		229,9	100,6
25	934,2	704,9	243,5	212,1	142	7.684,6	750,5	1.099,6		877,9
110,6	90,6			145,1	139,5		1.060		291,7	95,9
38,5	810,5	377,2	237,6	247,1	137,7	7.256,6	683,8	1.023,7		899,5
170,4	78,6			169	135,3		965,8		245,2	98,2
25,5	1.370,7	432,8	245,9	205,4	152,9	7.474	753,3	1.056,5		944,2
112,8	133			140,5	150,2		1.064		258	103,1

(IV) Del Survey of Current Business. — (V) Del Boletín de Índices mensuales del Banco de Francia. — (VI) De los Balances y Boletín del Banco.

lares. — (5) Saldos de las c/c y otros depósitos a la vista. — (6) Depósitos, en total. — (7) Cuentas corrientes. — (8) Depósitos en cuenta corriente. a la vista. — (12) Depósitos de banqueros y otros. — (13) C/c y depósitos a la vista. (14) Otras obligaciones a la vista.

(*) Del Balance de 23 de noviembre.

CUENTAS CORRIENTES Y DEPÓSITOS EN LOS BANCOS DE EMISIÓN

AÑO — MES	CONCEPTOS	Alemania R. M. (I)-a)	Argentina Pesos (II)-b)	Austria Schillings (II)-b)	Bélgica Francos (II)-a)	Checoslov. Coronas (III)-b)	EE. UU. Dólares (IV)-b)	Francia Francos (V)-a)
1934 Febrero.	C/c y depósitos. % Septiembre 1929....	(1) 515,2 107,3	(2) 1.277,4 86	(3) 187,5	(4) 1.990,3 416,4	(5) 443,6 93,4	(6) 3.265 135,2	13.097 238
1934 Marzo.	C/c y depósitos. % Septiembre 1929....							

(I) Del Boletín mensual de la Sección de Estadística del Reichsbank.—(II) De los Balances del Banco.—(III) Del Boletín del Banco.—(IV) a) Media mensual.—b) Fin de mes.—c) Último balance del mes.—d) Medias de las cifras de los miércoles.
(1) Obligaciones a la vista.—(2) Depósitos a la vista y plazo fijo.—(3) Efectos a pagar y obligaciones a la vista.—(4) C/c de particulares.—
(9) Depósitos del Estado y otros.—(10) Asignaciones de Bancos y saldo de las cuentas corrientes.—(11) Otras c/c y diversas obligaciones a la

EN MILLONES

Hungría Pengős (II)-b)	Italia Liras (II)-b)	Japón Yens (II)-c)	Países Bajos Florines (II)-c)	Polonia Zlotys (III)-b)	Reino Unido Libras (III)-d)	Rumania Leis (VI)-c)	Suiza Francos (VI)-b)	Yugoslav. Dinars (II)-b)	Media aritmética	ESPAÑA Pesetas (II)-a)
(7) 23,9 105,8	(8) 1.050,3 101,9	(9) 455,4	(10) 110,4	(11) 224,9 153,8	(12) 133,8 131,4	(13) 7.448,7	(14) 557,5 787,4	(7) 952,4	214,2	926,7 101,2 910,6 99,4

Del Survey of Current Business. — (V) Del Boletín de Índices mensuales del Banco de Francia. — (VI) De los Balances y Boletín del Banco.

(5) Saldos de las c/c y otros depósitos a la vista. — (6) Depósitos, en total. — (7) Cuentas corrientes. — (8) Depósitos en cuenta corriente. — vista. — (12) Depósitos de banqueros y otros. — (13) C/c y depósitos a la vista. — (14) Otras obligaciones a la vista.

PAISES	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579	2580	2581	2582	2583	2584	2585	2586	2587	2588	2589	2590	2591	2592	2593	2594	2595	2596	2597	2598	2599	2600	2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2615	2616	2617	2618	2619	2620	2621	2622	2623	2624	2625	2626	2627	2628	2629	2630	2631	2632	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639	2640	2641	2642	2643	2644	2645	2646	2647	2648	2649	2650	2651	2652	2653	2654	2655	2656	2657	2658	2659	2660	2661	2662	2663	2664	2665	2666	2667	2668	2669	2670	2671	2672	2673	2674	2675	2676	2677	2678	2679	2680	2681	2682	2683	2684	2685	2686	2687	2688	2689	2690	2691	2692	2693	2694	2695	2696	2697	2698	2699	2700	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707	2708	2709	2710	2711	2712	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719	2720	2721	2722	2723	2724	2725	2726	2727	2728	2729	2730	2731	2732	2733	2734	2735	2736	2737	2738	2739	2740	2741	2742	2743	2744	2745	2746	2747	2748	2749	2750	2751	2752	2753	2754	2755	2756	2757	2758	2759	2760	2761	2762	2763	2764	2765	2766	2767	2768	2769	2770	2771	2772	2773	2774	2775	2776	2777	2778	2779	2780	2781	2782	2783	2784	2785	2786	2787	2788	2789	2790	2791	2792	2793	2794	2795	2796	2797	2798	2799	2800	2801	2802	2803	2804	2805	2806	2807	2808	2809	2810	2811	2812	2813	2814	2815	2816	2817	2818	2819	2820	2821	2822	2823	2824	2825	2826	2827	2828	2829	2830	2831	2832	2833	2834	2835	2836	2837	2838	2839	2840	2841	2842	2843	2844	2845	2846	2847	2848	2849	2850	2851	2852	2853	2854	2855	2856	2857	2858	2859	2860	2861	2862	2863	2864	2865	2866	2867	2868	2869	2870	2871	2872	2873	2874	2875	2876	2877	2878	2879	2880	2881	2882	2883	2884	2885	2886	2887	2888	2889	2890	2891	2892	2893	2894	2895	2896	2897	2898	2899	2900	2901	2902	2903	2904	2905	2906	2907	2908	2909	2910	2911	2912	2913	2914	2915	2916	2917	2918	2919	2920	2921	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2935	2936	2937	2938	2939	2940	2941	2942	2943	2944	2945	2946	2947	2948	2949	2950	2951	2952	2953	2954	2955	2956	2957	2958	2959	2960	2961	2962	2963	2964	2965	2966	2967	2968	2969	2970	2971	2972	2973	2974	2975	2976	2977	2978	2979	2980	2981	2982	2983	2984	2985	2986	2987	2988	2989	2990	2991	2992	2993	2994	2995	2996	2997	2998	2999	3000	3001	3002	3003	3004	3005	3006	3007	3008	3009	3010	3011	3012	3013	3014	3015	3016	3017	3018	3019	3020	3021	3022	3023	3024	3025	3026	3027	3028	3029	3030	3031	3032	3033	3034	3035	3036	3037	3038	3039	3040	3041	3042	3043	3044	3045	3046	3047	3048	3049	3050	3051	3052	3053	3054	3055	3056	3057	3058	3059	3060	3061	3062	3063	3064	3065	3066	3067	3068	3069	3070	3071	3072	3073	3074	3075	3076	3077	3078	3079	3080	3081	3082	3083	3084	3085	3086	3087	3088	3089	3090	3091	3092	3093	3094	3095	3096	3097	3098	3099	3100	3101	3102	3103	3104	3105	3106	3107	3108	3109	3110	3111	3112	3113	3114	3115	3116	3117	3118	3119	3120	3121	3122	3123	3124	3125	3126	3127	3128	3129	3130	3131	3132	3133	3134	3135	3136	3137	3138	3139	3140	3141	3142	3143	3144	3145	3146	3147	3148	3149	3150	3151	3152	3153	3154	3155	3156	3157	3158	3159	3160	3161	3162	3163	3164	3165	3166	3167	3168	3169	3170	3171	3172	3173	3174	3175	3176	3177	3178	3179	3180	3181	3182	3183	3184	3185	3186	3187	3188	3189	3190	3191	3192	3193	3194	3195	3196	3197	3198	3199	3200	3201	3202	3203	3204	3205	3206	3207	3208	3209	3210	3211	3212	3213	3214	3215	3216	3217	3218	3219	3220	3221	3222	3223	3224	3225	3226	3227	3228	3229	3230	3231	3232	3233	3234	3235	3236	3237	3238	3239	3240	3241	3242	3243	3244	3245	3246	3247	3248	3249	3250	3251	3252	3253	3254	3255	3256	3257	3258	3259	3260	3261	3262	3263	3264	3265	3266	3267	3268	3269	3270	3271	3272	3273	3274	3275	3276	3277	3278	3279	3280	3281	3282	3283	3284	3285	3286	3287	3288	3289	3290	3291	32
--------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----

depósitos en los Bancos de Emisión"

1929 = 100

1931						1932				1933				1934	
MESES						MESES				MESES				MESES	
III	IV	V	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	II	III
139,6	124,5	128,3	156,1	245,2	294,5	278	288,1	275,7	265,3	264,2	198,6	208,2	245,2	214,2	
224,5	210,9	213,5	445,2	1.011,2	1.358,9	1.585,9	1.636,3	1.676,4	1.465,3	1.472,2	707,9	821,5	965,8	787,4	
67,5	67,7	69,8	74,2	65	75,9	58,7	73,3	74,1	75,4	77,9	69,2	85,4	78,6	86	
52,6	40,4	34,9	68,1	184,8	241,4	268,9	272,2	279,2	241,2	236,5	132,8	148,5	166,8	145,3	
87,8	83,5	87,3	91,1	114,1	121,2	111,3	100,3	102,8	104	106	100,6	100,5	98,2	101,2	99,4
132,8	118,5	120,9	125,6	153,8	174,7	162,2	163,2	156,4	157,6	140,5	144,3	151,7	137	142,8	
106,5	102,2	101,5	106,7	101,6	109,4	102,9	107,6	110,9	115,7	104,3	99,5	95,3	93	91,8	

BARÓMETRO XX

CARTERA COMERCIAL EN LOS BANCOS DE EMISIÓN. ESPAÑA Y VARIOS PAÍSES

(De las fuentes de información que se citan en el texto)

Cartera comercial en los

En mi

AÑO — MES	CONCEPTOS	Alemania R. M. (I)-a)	Argentina Pesos (II)-b)	Austria Schillings (II)-b)	Bélgica Francos (II)-a)	Checoslo- vaquia Coronas (III)-b)	EE. UU. Dólares (IV)-b)	Francia Francos (V)-a)
			(1)		(-)			
1928	Cartera comercial.				2.644	226,6	599	1.801
Marzo.	% Septiembre 1929....				69	22	62,5	22,1
1928	Cartera comercial.				2.707	469,1	1.095	2.371
Junio.	% Septiembre 1929....				70,6	45,5	114,3	29,1
1928	Cartera comercial.				2.832	443,7	1.071	2.932
Septiembre.	% Septiembre 1929....				73,9	43	111,8	35,9
1928	Cartera comercial.				3.056	412,1	1.056	4.195
Diciembre.	% Septiembre 1929....				79,7	39,9	110,2	51,4
1929	Cartera comercial.	(.)			(-)			
Marzo.	% Septiembre 1929....	2.180	736,7		3.609	526,7	1.095	5.290
		93,2	91,4		94,2	51,1	114,3	64,9
1929	Cartera comercial.	(.)			(-)			
Junio.	% Septiembre 1929....	2.089	793,7		3.684	758,8	1.037	6.863
		89,3	98,4		96,1	73,6	108,2	84,1
1929	Cartera comercial.	2.339	806,3		3.833	1.081,6	958	8.157
Septiembre.	Base: 100.....	100	100		100	100	100	100
1929	Cartera comercial.	2.280	840,8	306	4.010	921,5	632	8.012
Diciembre.	% Septiembre 1929....	97,5	104,3		104,6	89,3	66	98,2
1930	Cartera comercial.	1.779	829	166	4.085,4	580,7	310	5.684
Marzo.	% Septiembre 1929....	76,1	102,9		106,6	56,3	32,4	69,7
1930	Cartera comercial.	1.616	825,3	125	3.930,4	388,4	272	5.217
Junio.	% Septiembre 1929....	69,1	102,4		102,5	37,7	28,4	64
1930	Cartera comercial.	1.597	813,3	96	3.719,6	269,2	272	5.235
Septiembre.	% Septiembre 1929....	68,3	100,9		97	26,1	28,4	64,2
1930	Cartera comercial.	2.027	837,7	148	3.936	493,6	251	7.435
Diciembre.	% Septiembre 1929....	86,7	103,9		102,7	47,8	26,2	91,1
1931	Cartera comercial.	1.721	822	92	3.770,6	153,1	250	6.378
Marzo.	% Septiembre 1929....	73,6	101,9		98,4	14,8	26,1	78,2
1931	Cartera comercial.	1.700	833	89,2	3.687,8	159,3	157	5.815
Abril.	% Septiembre 1929....	72,7	103,3		96,2	15,4	16,4	71,3
1931	Cartera comercial.	1.581	836	451,3	3.684,1	233,6	174	5.349
Mayo.	% Septiembre 1929. ..	67,6	103,7		96,1	22,6	18,2	65,6
1931	Cartera comercial.	2.164	(.) 856	529	3.655,5	479,1	149	4.763
Junio.	% Septiembre 1929....	92,5	106,2		95,4	46,4	15,6	58,4
1931	Cartera comercial.	3.108	916,1	689	4.206,2	1.573,2	328	7.000
Septiembre.	% Septiembre 1929....	132,9	113,6		109,8	152,5	34,2	85,8
1931	Cartera comercial.	3.884	998,9	908	4.702	2.158,9	638	7.411
Diciembre.	% Septiembre 1929.	166,1	123,9		122,7	209,3	66,6	90,9

(I) Del Boletín mensual de la Sección de Estadística del Reichsbank. — (II) De los Balances del Banco. — (III) Del Boletín del Banco. — Banco.

a) Media mensual. — b) Fin de mes. — c) Último balance del mes. — d) Medias de las cifras de los miércoles.

(1) Documentos descontados y redescuento. — (2) Descuentos y anticipos.

(.) Calculada. — (-) Del Boletín de Ciencias Económicas de Lovaina.

Bancos de Emisión

Ilones

Hungría Pengös (II)-b)	Italia Liras (II)-b)	Japón Yens (II)-c)	P. Bajos Florines (II)-c)	Polonia Zlotys (III)-b)	Reino Unido Libras (III)-d)	Rumania Leis (VI)-e)	Suiza Francos (VI)-b)	Yugoslavia Dinars (II)-b)	Media aritmética	ESPAÑA Pesetas (II)-a)
301,3 95,5	3.134 83,2				(2)		174,9 113,1		66,8	439,4 75,6
314 99,5	3.005,2 79,8						181 117,1		79,4	422 72,6
398,4 126,3	3.018,5 80,2				9,6 266,7		168,3 108,9		105,8	490,2 84,3
417,4 132,3	3.720,3 98,8			640,7 88,3	15,9 441,7		217,8 140,9	1.470,5	131,5	526,6 90,6
345,4 109,5	3.699,1 98,2			704 97	12,1 336,1		168,8 109,2		114,5	510,6 87,8
381,4 120,9	4.010,2 106,5			741,4 102,1	11,6 322,2		145,5 94,1		117,8	495,7 85,3
315,5 100	3.765,9 100			725,8 100	3,6 100		154,6 100		100	581,4 100
329,5 104,4	4.318,7 114,7		70,7	704,2 97	12,8 355,5	8.839	149,4 96,6	1.287,5	120,7	681,1 118,4
224,6 71,2	3.049,8 81			623,6 85,9	6,7 186,1	9.742	71,9 46,5	1.078,9	83,2	660,7 113,6
233,8 74,1	2.891 76,8			581,4 80,1	9,1 252,8	8.107	46,1 29,8	1.116,4	83,4	624,2 107,4
188,5 59,7	2.820,5 74,9	652	48,7	704,8 97,1	5,8 161,1	7.577	29,8 19,3	1.273,9	72,5	672,5 115,7
297,7 94,4	3.946 104,8	721	49,5	672 92,6	15,6 433,3	7.380	94,7 61,3	1.433,7	113,2	742,3 127,7
257,6 81,6	3.147,8 83,6	644	46,3	571,1 78,7	9,8 272,2	7.172	53,4 34,5	1.216,1	85,8	741,9 127,6
263,3 83,5	2.754,7 73,1	642,2	45	544,1 75	11,4 316,7	7.102	58,1 37,6	1.203,7	87,4	790,4 135,9
257,4 81,6	2.749,4 73	639,3	42,2	541,2 74,6	6,2 172,2	7.252	36 23,3	1.223,3	72,6	896,9 154,3
279,4 88,6	3.100,5 82,3	627	42,8	553,9 76,3	8,2 227,8	7.621	26,9 17,4	1.252,4	82,4	1.008 173,4
385,3 122,1	3.374,3 89,6	629	109,9	634,5 87,4	10,4 288,9	11.626	68,3 44,2	1.519,9	114,6	1.222 210,2
440,8 139,7	4.598,1 122,1	905	77,8	670,3 92,4	15,7 436,1	13.116,3	34,6 22,1	1.965,7	144,7	1.220,6 209,9

(IV) Del Survey of Current Business. — (V) Del Boletín de Índices mensuales del Banco de Francia. — (VI) De los Balances y Boletín del

CARTERA COMERCIAL EN LOS BANCOS DE EMISIÓN

AÑO — MES	CONCEPTOS	Alemania R. M. (I)-a)	Argentina Pesos (II)-b)	Austria Schillings (II)-b)	Bélgica Francos (II)-a)	Checoslo- vaquia Coronas (III)-b)	EE. UU. Dólares (IV)-b)	Francia Francos (V)-a)
			(1)					
1932	Cartera comercial.	3.245	949	867	4.705,8	1.121,3	639	4.660
Marzo.	% Septiembre 1929....	138,7	117,7		122,8	108,7	66,7	57,1
1932	Cartera comercial.	2.995	979	881	4.494,3	1.169,9	440	3.682
Junio.	% Septiembre 1929....	128	121,4		117,3	113,4	45,9	45,1
1932	Cartera comercial.	2.867	965,7	867	3.307,7	1.076,9	332	3.295
Septiembre.	% Septiembre 1929....	122,6	119,8		86,3	104,4	34,7	40,4
1932	Cartera comercial.	2.783	954,8	336,3	3.483,9	1.015,4	328	3.182
Octubre.	% Septiembre 1929....	119	118,4		90,9	98,4	34,2	39
1932	Cartera comercial.	2.668	960,8	336	3.440,3	1.061,7	309	3.016
Noviembre.	% Septiembre 1929....	114,1	119,2		89,8	102,9	32,3	37
1932	Cartera comercial.	2.662	957,4	379,4	3.476,8	1.338,4	235	3.090
Diciembre.	% Septiembre 1929....	113,8	118,7		90,7	129,7	24,5	37,9
1933	Cartera comercial.	2.414	957	316,5	3.809,5	1.011,7	274	2.960
Enero.	% Septiembre 1929....	103,2	118,7		99,4	98,1	28,6	36,3
1933	Cartera comercial.	2.351	946,2	300,8	3.887,2	766,9	582	2.942
Febrero.	% Septiembre 1929....	100,5	117,4		101,4	74,3	60,8	36,1
1933	Cartera comercial.	2.570	934,7	286,6	3.983,5	975,1	426	3.538
Marzo.	% Septiembre 1929....	109,9	115,9		103,9	94,5	44,5	43,4
1933	Cartera comercial.	2.960	927,7	278,6	3.931,8	1.064,4	435	3.611
Abril.	% Septiembre 1929....	126,5	115,1		102,6	103,2	45,4	44,3
1933	Cartera comercial.	2.976	909,6	263,5	3.803,6	1.258,1	302	3.306
Mayo.	% Septiembre 1929....	127,2	112,8		99,2	122	31,5	40,5
1933	Cartera comercial.	3.072	901,7	274,8	3.625,7	1.407,2	164	2.951
Junio.	% Septiembre 1929....	131,3	111,8		94,6	136,4	17,1	36,2
1933	Cartera comercial.	3.097	889	239,3	3.703,2	1.218	167	3.099
Julio.	% Septiembre 1929....	132,4	110,3		96,6	118,1	17,4	38
1933	Cartera comercial.	3.037	874,4	187,7	3.757,2	1.101	153	3.018
Agosto.	% Septiembre 1929....	129,8	108,4		98	106,7	16	37
1933	Cartera comercial.	3.101	883	225	3.795,3	1.038,9	128	3.078
Septiembre.	% Septiembre 1929....	132,6	109,5		99	100,7	13,4	37,7
1933	Cartera comercial.	3.112	861,2	226,8	3.762,4	986	116	3.227
Octubre.	% Septiembre 1929....	133	106,8		98,2	95,6	12,1	39,6
1933	Cartera comercial.	2.928	863,5	218,1	3.848,6	967	119	3.618
Noviembre.	% Septiembre 1929....	125,2	107,1		100,4	93,7	12,4	44,4
1933	Cartera comercial.	2.998	861,7	275,1	3.857,5	1.289,7	98	3.991
Diciembre.	% Septiembre 1929....	128,2	106,9		100,6	125	10,2	48,9
1934	Cartera comercial.	(*)						
Enero.	% Septiembre 1929....	2.802,8	849,2	261,6	3.976,7	986,7	83	4.343
		119,8	105,3		103,7	95,6	8,7	53,2

(I) Del Boletín mensual de la Sección de Estadística del Reichsbank. — (II) De los Balances del Banco. — (III) Del Boletín del Banco. — del Banco.

a) Media mensual. — b) Fin de mes. — c) Último balance del mes. — d) Medias de las cifras de los miércoles.

(1) Documentos descontados y redescuento. — (2) Descuentos y anticipos.

(*) Datos del Boletín del Instituto Internacional de Comercio de Bruselas. — (') Desde este mes, de los Balances del Banco del Reichsbank.

EN MILLONES

Hungría Pengős (II)-b)	Italia Liras (II)-b)	Japón Yens (II)-c)	P. Bajos Florines (II)-c)	Polonia Zlotys (II)-b)	Reino Unido Libras (III)-d)	Rumania Leis (VI)-c)	Suiza Francos (VI)-b)	Yugoslavia Dinars (II)-b)	Media aritmética	ESPAÑA Pesetas (II)-a)
407,2 129,1	4.618 122,6	761	62,1	641,9 88,4	(2) 11,5 319,4	12.399,3	19,5 12,6	1.928	116,7	1.186,3 204
431,6 136,8	4.866,3 129,2	673	46,4	671 92,4	13,4 372,2	12.307,2	16,9 10,9	1.936,1	119,3	1.167,5 200,8
452,7 143,5	4.804,9 127,6	671	40,5	623 85,8	12,1 336,1	10.701,2	13,5 8,7	2.129,5	110	1.009 173,5
480,3 152,2	4.953,3 131,5	672	39,7	602,8 83,1	11,6 322,2	10.537,2	14 9,1	2.193,9	108,9	1.033,1 177,7
(*) 451 142,9	4.960,7 131,7	663	38	574,2 79,1	11,9 330,6	10.019	15,6 10,1	2.188,5	108,2	1.028,2 176,8
(*) 463 146,8	5.249,6 139,4	632	38,6	585,5 80,7	13,5 375	9.958	19,7 12,7	2.112	115,4	1.009,7 173,7
(*) 457 144,8	5.033,9 133,7	662	36,7	548,7 75,6	20,6 572,2	9.734,8	15,6 10,1	2.071,2	129,2	984,2 169,3
429,1 136	4.999,5 132,8	651	33,5	546,8 75,3	12 333,3	9.602,8	13,1 8,5	2.045,2	106,9	941,9 162
(*) 456 144,5	4.959,3 131,7	651	37,5	597,3 82,3	11,8 327,8	9.611,9	10,7 6,9	2.018,7	109,6	922,6 158,7
(*) 459 145,5	4.826,6 128,2	656	37,6	624,8 86,1	11,7 325	9.543,5	11,2 7,2	2.014,3	111,7	962,8 165,6
456,3 144,6	4.654,5 123,6	646	49,4	645,7 89	11,5 319,4	9.347,1	13,1 8,5	1.998,9	110,8	957,8 164,7
(*) 476 150,9	4.648,1 123,4	630	46,4	634,2 87,4	13,3 369,4	9.485,2	17,5 11,3	1.923,9	115,4	919,2 158,1
(*) 468,2 148,3	4.585,2 121,8	613	47,3	633,3 87,3	13,5 375	9.379,6	18,4 11,9	1.934,8	114,3	965,7 166,1
466,9 148	4.588,4 121,8	619,7	35	648,1 89,3	10,5 291,7	9.430,1	22,7 14,7	1.930,5	105,6	968,8 166,6
476,9 151,2	4.495,9 119,4	723,6	31,4	679,5 93,6	9,3 258,3	9.399,7	37,4 24,2	1.900,6	103,6	975,4 167,8
471,6 149,5	4.464,1 118,5	657,8	29,5	686,4 94,6	9,7 269,4	9.296,9	35,3 22,8	1.875,1	103,6	1.041,4 179,1
601,1 190,5	4.178,7 111	626,3	31,2	681,4 93,9	8,6 238,9	8.992,8	56,5 36,5	1.855,8	104,9	1.034,5 177,9
624,8 198	3.683,7 97,8	779,6	31,6	688,1 94,8	10,5 291,7	8.823	50,9 32,9	1.808,9	112,3	1.026,6 176,6
582,2 184,5	3.664,6 97,3	604,6	28,3	644,4 88,8	11,7 325	8.462,4	23,6 15,3	1.775,9	108,8	1.062,4 182,7

(IV) Del Survey of Current Business. — (V) Del Boletín de Índices mensuales del Banco de Francia. — (VI) De los Balances y Boletín

CARTERA COMERCIAL EN LOS BANCOS DE EMISIÓN

AÑO — MES	CONCEPTOS	Alemania R. M. (I)-a)	Argentina Pesos (II)-b)	Austria Schillings (II)-b)	Bélgica Francos (II)-a)	Checoslo- vaquia Coronas (III)-b)	EE. UU. Dólares (IV)-b)	Francia Francos (V)-a)
1934 Febrero.	Cartera comercial. % Septiembre 1929. ...	2.723,9 116,5	(I) 848,3 105,2	296,8	3.777 98,5	848,6 82,3	64 6,7	5.209 63,9
1934 Marzo.	Cartera comercial. % Septiembre 1929.							

(I) Del Boletín mensual de la Sección de Estadística del Reichsbank. — (II) De los balances del Banco. — (III) Del Boletín del Banco. — Banco.

a) Media mensual. — b) Fin de mes. — c) Último balance del mes. — d) Medias de la cifras de los miércoles.

(1) Documentos descontados y redescuento. — (2) Descuentos y anticipos.

EN MILLONES

Hungría Pengős (II)-b)	Italia Liras (II)-b)	Japón Yens (II)-c)	P. Bajos Florines (II)-c)	Polonia Zlotys (III)-b)	Reino Unido Libras (III)-d)	Rumania Leis (VI)-c)	Suiza Francos (VI)-b)	Yugoslavia Dinars (II)-b)	Media aritmética	ESPAÑA Pesetas (II)-a)
576,9 182,9	3.986 105,8	602,2	28,4	632,8 87,2	(2) 7,6 211,1	8.335,9	48,6 31,4	1.663,5	99,2	1.052,2 181 1.039,9 178,9

(IV) Del Survey of Current Business. — (V) Del Boletín de Índices mensuales del Banco de Francia. — (VI) De los Balances y Boletín del

Indices de « Cartera comercial »

Base, septiem

CONCEPTOS	1928				1929				1930			
	MESES				MESES				MESES			
	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII
Indice medio de once Naciones (x)...	1) 66,8	1) 79,4	2) 105,8	3) 131,5	114,5	117,8	100	120,7	83,2	83,4	72,5	113,2
Indice máximo...	113,1	117,1	266,7	441,7	336,1	322,2	100	355,5	186,1	252,8	161,1	433,3
Indice mínimo...	22	29,1	35,9	39,9	51,1	73,6	100	66	32,4	28,4	19,3	26,2
Desviación media.....	26,8	26,6	47,6	71,2	40,5	37,8	0	42,7	27,1	37,7	30,7	58,2
Indice de España.....	75,6	72,6	84,3	90,6	87,8	85,3	100	118,4	113,6	107,4	115,7	127,7
Indice del total de once Naciones, expresado en dólares-oro (x)...					98,6	99,9	100	92,4	69,6	65,3	63,2	73,6
Indice medio de cinco Naciones (-).....	4) 55,9	4) 74,4	5) 123,6	175,5	141,3	142,1	100	146,4	89,1	98,2	79,4	148,4

(x) Alemania, Argentina, Bélgica, Checoslovaquia, Estados Unidos, Francia, Hungría, Italia, Polonia, Reino Unido y Suiza.

(-) Alemania, Estados Unidos, Francia, Italia y Reino Unido.

1) Sin Alemania, Argentina, Polonia y Reino Unido.

2) Sin Alemania, Argentina y Polonia.

3) Sin Alemania y Argentina.

4) Sin Alemania y Reino Unido.

5) Sin Alemania.

de los Bancos de Emisión»
bre 1929=100

1931						1932				1933				1934	
MESES						MESES				MESES				MESES	
III	IV	V	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	II	III
85,8	87,4	72,6	82,4	114,6	144,7	116,7	119,3	110	115,4	109,6	115,4	108,6	112,3	99,2	
272,2	316,7	172,2	227,8	288,9	486,1	319,4	372,2	336,1	375	327,8	369,4	258,3	291,7	211,1	
14,8	15,4	18,2	15,6	34,2	22,1	12,6	10,9	8,7	12,7	6,9	11,3	13,4	10,2	6,7	
39,1	46,2	30,1	36	43,2	68,6	45,5	52,9	54,5	60,4	51,3	60,8	46	53,4	41	
127,6	135,9	154,3	173,4	210,2	209,9	204	200,8	173,5	173,7	158,7	158,1	167,8	176,6	181	178,9
65,8	61,1	58,6	62,8	82,6	104,8	94,3	85,2	78,4	71,3	78,4	70,3	69,5	68	63,3	
106,7	110	79,3	95,3	126,3	176,4	140,9	144,1	132,3	138,1	131,5	135,5	112,3	115,4	100,8	

BARÓMETRO XXI

ANTICIPOS EN LOS BANCOS DE EMISIÓN. ESPAÑA Y VARIOS PAÍSES

(De las fuentes de información que se expresan en el texto)



Anticipos en los En mi

AÑO — MES	CONCEPTOS	Alemania R. M. (I)-a)	Argentina Pesos (II)-b)	Austria Schillings (II)-b)	Bélgica Francos (II)-a)	Checoslov. Coronas (III)-b)	EE. UU. Dólares (IV)-b)	Francia Francos (V)-a)
		(1)	(3')	(2)	(3)	(6)		(1)
1928	Anticipos.....				(°)			
Marzo.	% Septiembre 1929....				255	249,9		1.740
					95,1	21,8		75,1
1928	Anticipos.....				(°)			
Junio.	% Septiembre 1929....				282	515,7		1.882
					105,2	44,9		77,3
1928	Anticipos.....				(°)			
Septiembre.	% Septiembre 1929....				305	472,8		2.015
					113,8	41,2		82,8
1928	Anticipos.....				(°)			
Diciembre.	% Septiembre 1929....				191	483,2		2.239
					71,3	42,1		92
1929	Anticipos.....	(x)			(°)			
Marzo.	% Septiembre 1929....	130	551,7		246	595,8		2.361
		154,8	95,4		91,8	52		97
1929	Anticipos.....	(x)			(°)			
Junio.	% Septiembre 1929....	97	581,2		228	861,4		2.380
		115,5	100,5		85,1	75,1		97,8
1929	Anticipos.....	84	578,2		(°)			
Septiembre.	Base: 100.....	100	100		268	1.147,4		2.434
					100	100		100
1929	Anticipos.....	129	645,4	1	(°)			
Diciembre.	% Septiembre 1929....	153,6	111,6		196	1.010,9		2.591
					73,1	88,1		106,5
1930	Anticipos.....	105	645	0,4	(°)			
Marzo.	% Septiembre 1929....	125	111,6		184,4	639,1		2.578
					68,8	55,7		105,9
1930	Anticipos.....	91	588,7	0,4	(°)			
Junio.	% Septiembre 1929....	108,3	101,8		172,3	433		2.717
					64,3	37,7		111,6
1930	Anticipos..	116	652,2	0,5	(°)			
Septiembre.	% Septiembre 1929....	138,1	112,8		155,1	284,3		2.806
					57,9	24,8		115,3
1930	Anticipos.....	126	664,4	1	(°)			
Diciembre.	% Septiembre 1929....	150	114,9		175,2	525,2		2.951
					65,4	45,8		121,2
1931	Anticipos.....	134	689,6	0,6	(°)			
Marzo.	% Septiembre 1929....	159,5	119,3		168,9	163,2		2.898
					63	14,2		119,1
1931	Anticipos.....	182	713,9	0,6	(°)			
Abril.	% Septiembre 1929....	216,7	123,5		178,3	170,3		2.887
					66,5	14,8		118,6
1931	Anticipos.....	140	694,2	0,6	(°)			
Mayo.	% Septiembre 1929....	166,7	120,1		170,3	244,6		2.834
					63,5	21,3		116,4
1931	Anticipos.....	179	(x) 701	5,4	(°)			
Junio.	% Septiembre 1929....	213,1	121,2		175,1	499,8		2.827
					65,3	43,6		116,1
1931	Anticipos.....	189	726,3	7,7	(°)			
Septiembre.	% Septiembre 1929....	225	125,6		188,4	1.721,6		2.782
					70,3	150		114,3

(I) Del Boletín mensual de la Sección de Estadística del Reichsbank. — (II) De los Balances del Banco. — (III) Del Boletín del Banco. — (1) Sobre títulos. — (2) Con garantía. — (3) Sobre fondos públicos. — (3') Adelantos en c/c y créditos a cobrar, garantizados. — (4) Prés a) Media mensual. — b) Fin de mes. — c) Último balance del mes. — d) Media de las cifras de los miércoles. — (x) Calculada. (°) Del Boletín de Ciencias Económicas de Lovaina.

(5) Otros préstamos. — (6) Total de las operaciones de crédito. — (7) Créditos y préstamos.

ANTICIPOS EN LOS BANCOS DE EMISIÓN

AÑO — MES	CONCEPTOS	Alemania R. M. (I)-a)	Argentina Pesos (II)-b)	Austria Schillings (II)-b)	Bélgica Francos (II)-a)	Checoslov. Coronas (III)-b)	EE. UU. Dólares (IV)-b)	Francia Francos (V)-a)
		(1)	(3)	(2)	(3)	(6)		(1)
1931 Diciembre.	Anticipos. % Septiembre 1929....	209 248,8	698,1 120,7	26	307,5 114,7	2.315,6 201,8		2.784 114,4
1932 Marzo.	Anticipos. % Septiembre 1929....	211 251,1	689,6 119,3	26,7	406,6 151,7	1.432 124,8		2.767 113,7
1932 Junio.	Anticipos. % Septiembre 1929....	150 178,6	702,4 121,5	29	312,9 116,8	1.642,6 143,2		2.759 113,4
1932 Septiembre.	Anticipos. % Septiembre 1929....	141 167,9	682,2 118	30	315,9 117,9	1.627,9 141,9		2.796 114,9
1932 Octubre.	Anticipos. % Septiembre 1929....	119 141,7	670,6 116	31,6	275 102,6	1.529,9 133,3		2.765 113,6
1932 Noviembre.	Anticipos. % Septiembre 1929....	122 145,2	671 116	30,1	318,3 118,8	1.267,3 110,4		2.559 105,1
1932 Diciembre.	Anticipos. % Septiembre 1929....	123 146,4	654,5 113,2	25,5	359,3 134,1	1.675,2 146		2.553 104,9
1933 Enero.	Anticipos. % Septiembre 1929....	76 90,5	658,4 113,9	21,7	229,8 85,7	1.332,8 116,2		2.577 105,9
1933 Febrero.	Anticipos. % Septiembre 1929....	128 152,4	660 114,1	19,5	206,3 77	1.011,1 83,1		2.604 107
1933 Marzo.	Anticipos. % Septiembre 1929....	116 138,1	669,8 115,8	16	228,3 85,2	1.613,9 140,7		2.699 110,9
1933 Abril.	Anticipos. % Septiembre 1929....	98 116,7	666,8 115,3	15,2	272,5 101,7	1.696,3 147,8		2.680 110,1
1933 Mayo.	Anticipos. % Septiembre 1929....	93 110,7	695,5 120,3	14,9	294,8 110	1.596,9 139,2		2.666 109,5
1933 Junio.	Anticipos. % Septiembre 1929....	108 128,6	701,2 121,3	13,6	292 109	2.014 175,5		2.717 111,6
1933 Julio.	Anticipos. % Septiembre 1929....	95 113,1	695,9 120,4	12,9	297,1 110,9	1.717,6 149,7		2.699 110,9
1933 Agosto.	Anticipos. % Septiembre 1929....	97 115,5	696,3 120,4	12,8	274,7 102,5	1.506,8 131,3		2.719 111,7
1933 Septiembre.	Anticipos. % Septiembre 1929....	112 133,3	693 119,9	13,7	298,1 111,2	1.743,7 152		2.753 113,1
1933 Octubre.	Anticipos. % Septiembre 1929....	78 92,9	692 119,7	13,1	334,1 124,7	1.550,5 135,1		2.814 115,6
1933 Noviembre.	Anticipos. % Septiembre 1929....	88 104,8	703,5 121,7	13	306 114,2	1.402,2 122,2		2.840 116,7

(I) Del Boletín mensual de la Sección de Estadística del Reichsbank. — (II) De los Balances del Banco. — (III) Del Boletín del Banco. —
 (1) Sobre títulos. — (2) Con garantía. — (3) Sobre fondos públicos. — (3') Adelantos en c/e y créditos a cobrar, garantizados. — (4) Prés
 a) Media mensual. — b) Fin de mes. — c) Último balance del mes. — d) Media de las cifras de los miércoles.
 (e) Datos del Boletín del Instituto Internacional de Comercio de Bruselas.

Hungria Pengő (II)-b)	Italia Liras (II)-b)	Japón Yens (II)-c)	Países Bajos Florines (II)-c)	Polonia Zlotys (III)-b)	Reino Unido Libras (III)-d)	Rumania Leis (VI)-c)	Suiza Francos (VI)-b)	Yugoslav. Dinars (II)-b)	Media aritmética	ESPAÑA Pesetas (II)-a)
(1)			(4)	(1)	(5)	(1)	(2)	(1)		(7)
0,01	1.066,6 64	120,4	110,4	126,1 159,4	34,1 140,3	641,2	64,5 90,6	287,2	139,4	1.942,3 124,5
0,02	1.020 61,2	136	97,2	122,3 154,6	43,9 180,7	646,4	53,1 74,6	253,4	136,9	1.750,2 112,2
3,4	1.531,4 91,9	66,2	97,1	124,1 156,9	25,9 106,6	604,3	49,3 69,2	356	122	1.855,1 118,9
6	1.223,2 73,4	60	78,7	118,3 149,6	18,4 75,7	611,3	42,5 59,7	352,3	113,2	1.797,8 115,2
9	1.509,7 90,6	76	82,1	111,2 140,6	18,4 75,7	597,7	51,7 72,6	352,1	109,6	1.812,6 116,2
(^o) 9	1.117,4 67	60,2	73,6	106,2 134,3	17,8 73,3	555	43,1 60,5	349,7	103,4	1.747,3 112
(^o) 9,5	1.289,6 77,4	166,7	79,3	114,2 144,4	18,8 77,4	587	49,1 69	344,9	112,5	1.764,6 113,1
(^o) 9,5	525,6 31,5	119,8	76,7	101,7 128,6	17,9 73,7	565,8	37,6 52,8	345	88,8	1.717,2 110,1
9,5	812,2 48,7	57,3	72	102,3 129,3	17,3 71,2	553,7	37,3 52,4	342,5	93,4	1.666,1 106,8
(^o) 9,5	748,3 44,9	57,2	70,7	103,7 131,1	17,7 72,8	544,6	43,2 60,7	330,7	100	1.621 103,9
(^o) 9,6	775,8 46,5	57,3	73,8	107,1 135,4	13,7 56,4	538,8	41,9 58,8	328,7	98,7	1.681,5 107,8
9,6	573,8 34,4	57,3	77,5	106,5 134,6	11,3 46,5	515,6	45,2 63,5	326	96,5	1.639,9 105,1
(^o) 9,6	858,1 51,5	110,1	84,5	107,7 136,2	12 49,4	516	58,9 82,7	319,3	107,3	1.580,5 101,3
(^o) 10,4	416,1 25	86,3	117,6	109,2 138,1	12,8 52,7	513,2	66,3 93,1	317,1	101,5	1.598,9 102,5
10,4	514,3 30,8	106,9	145,9	103,3 130,6	11,9 49	508,9	69,7 97,9	316,9	98,9	1.567 100,4
11	484,5 29,1	169,2	144,1	99,6 125,9	12,7 52,3	515	70,2 98,6	310,3	103,9	1.572 100,8
11	628 37,7	152,8	143,3	87 110	13,6 56	503,8	61,5 86,4	309,9	97,6	1.746,6 112
11	473,2 28,4	117,2	142,2	78,7 99,5	14,7 60,5	492,4	64,7 90,9	308,1	95,4	1.732,6 111,1

(IV) Del Survey of Current Business. — (V) Del Boletín de Índices mensuales del Banco de Francia. — (VI) De los Balances y Boletín del Banco.
tamos y anticipos en c/e. — (5) Otros préstamos. — (6) Total de las operaciones de crédito. — (7) Créditos y préstamos.

ANTICIPOS EN LOS BANCOS DE EMISIÓN

AÑO — MES	CONCEPTOS	Alemania R. M. (I)-a)	Argentina Pesos (II)-b)	Austria Schillings (II)-b)	Bélgica Francos (II)-a)	Checoslov. Coronas (III)-b)	EE. UU. Dólares (IV)-b)	Francia Francos (V)-a)
		(1)	(3')	(2)	(3)	(6)		(1)
1933	Anticipos.....	98	705,2	12,9	279,1	1.750,6		2.910
Diciembre.	% Septiembre 1929....	116,7	122		104,1	152,6		119,6
1934	Anticipos.....	67,5	716,2	12,1	183,2	1.424,4		2.934
Enero.	% Septiembre 1929....	80,4	123,9		68,4	124,1		120,5
1934	Anticipos.....	114,7	737,4	12	180,4	1.346,1		2.988
Febrero.	% Septiembre 1929....	136,5	127,5		67,3	117,3		122,8
1934	Anticipos.....							
Marzo.	% Septiembre 1929....							

(I) Del Boletín mensual de la Sección de Estadística del Reichsbank. — (II) De los Balances del Banco. — (III) Del Boletín del Banco. — (IV) Sobre títulos. — (V) Con garantía. — (3) Sobre fondos públicos. — (3') Adelantos en c/c y créditos a cobrar, garantizados. — (4) Préstamos. — (5) Media mensual. — (6) Fin de mes. — (7) Último balance del mes. — (8) Media de las cifras de los miércoles.
(*) Desde este mes, de los Balances del Banco del Reichsbank.

EN MILLONES

Hungría Pengős (II)-b)	Italia Liras (II)-b)	Japón Yens (II)-c)	Países Bajos Florines (II)-c)	Polonia Zlotys (III)-b)	Reino Unido Libras (III)-d)	Rumania Leis (VI)-e)	Suiza Francos (VI)-b)	Yugoslav. Dinars (II)-b)	Media aritmética	ESPAÑA Pesetas (II)-a)
(1)			(4)	(1)	(5)	(1)	(2)	(1)		(7)
11	1.009,7 60,6	175,5	145,3	80,4 101,6	14 57,6	503,4	94,7 133	293,1	107,5	1.692,4 108,5
11	619,8 37,2	135,2	144,9	57,5 72,7	12,9 53,1	566,6	77,6 109	279,5	87,7	1.602,1 102,7
11	1.823,8 109,4	147,2	144,9	65,2 82,4	11,9 49	555,7	66,9 94	295,1	100,7	1.510,3 96,8
										1.475,8 94,6

(IV) Del Survey of Current Business. — (V) Del Boletín de Índices mensuales del Banco de Francia. — (VI) De los Balances y Boletín del Banco. — (7) Créditos y préstamos.

Indices de «Anticipos en Base, septiem

CONCEPTOS	1928				1929				1930			
	MESES				MESES				MESES			
	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII
	1)	1)	2)	3)								
Indice medio de nueve Naciones (x).....	65	89,8	93,3	88,7	95,9	99,9	100	102,5	85,3	84,4	86,2	97,2
Indice máximo.....	95,1	114,3	140,7	116,2	154,8	119,6	100	153,6	125	111,6	138,1	150
Indice mínimo.....	21,8	44,9	41,2	42,1	52	75,1	100	73,1	55,7	87,7	24,8	45,8
Desviación media.....	26,1	23	24	21,3	17,7	11,4	0	16,2	20,8	20,1	28	24,2
Indice de España.....	80,1	83,3	93,1	90,6	81,4	95,7	100	94,1	87,6	79,9	87,2	89,7
Indice medio de cuatro Naciones (-).....	4)	4)	5)	5)								
Indice del total de diez Naciones expresado en dólares-oro (x) 6)....	57,3	92,4	102,4	92	103,1	106,4	100	111,7	93,2	94,2	105,5	116,3
					90,1	99,6	100	102,1	87,4	85,2	90,4	95,1

(x) Alemania, Argentina, Bélgica, Checoslovaquia, Francia, Italia, Polonia, Reino Unido y Suiza.

1) Sin Alemania, Argentina, Polonia y Reino Unido. — 2) Sin Alemania, Argentina y Polonia. — 3) Sin Alemania y Argentina.

(-) Alemania, Francia, Italia y Reino Unido. — 4) Sin Alemania y Reino Unido. — 5) Sin Alemania. — 6) Con Hungría.

los Bancos de Emisión»

bre 1929 = 100

1931						1932				1933				1934	
MESES						MESES				MESES				MESES	
III	IV	V	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	II	III
92,2	97,8	91,5	104,5	121	139,4	136,9	122	113,2	112,5	100	107,3	103,9	107,5	100,7	
159,5	216,7	166,7	213,1	225	248,8	251,1	178,6	167,9	146,4	140,7	175,5	152	152,6	136,5	
14,2	14,8	21,3	43,6	70,3	64	61,2	69,2	59,7	69	44,9	49,4	29,1	57,6	49	
35,6	39,7	33,6	33	32,5	42,8	42,4	25	29,1	27	30,3	30,7	29,3	23,6	20	
78,5	85,2	96,6	108,9	122,5	124,5	112,2	118,9	115,2	113,1	103,9	101,3	100,8	108,5	96,8	94,6
116,9	130,5	115,6	134,6	133,9	141,9	151,7	122,6	108	101,5	91,7	85,3	82	88,6	104,4	
95,7	97,4	91	98,4	97,3	98,3	102,3	93,4	85,9	83,6	77,1	79,4	75,7	77,2	71,7	

Banco de España
1912-1913

1901		1902		1903		1904		1905		1906		1907		1908		1909		1910	
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	19							

BARÓMETRO XXII

CARTERA COMERCIAL DE LA BANCA PRIVADA. ESPAÑA Y VARIOS PAISES

(De las fuentes de información que se expresan en el texto.)

Cartera comercial de la Banca privada

En millones

AÑO — FIN DE MES	CONCEPTOS	Alemania a) R. M.	Argentina b) Pesos	EE. UU. c) Dólares	Francia d) Francos	Reino Unido e) Libras	Suiza f) Francos	Media aritmética	España (g) Pesetas	ESPAÑA (h) Pesetas
1928 Marzo.	C. comercial..... % Septiembre 1929.....	3.296 87,1	1.537,6 93,2		18.186 92,5			90,9	(9) 159,3 92	1.408 85,3
1928 Junio.	C. comercial..... % Septiembre 1929.....	3.407 90,1	1.529,5 92,7	39.464 93,5	20.109 102,3			94,6	(10) 168,9 97,5	1.419,8 86,1
1928 Septiembre.	C. comercial..... % Septiembre 1929.....	3.464 91,6	1.552,8 94,1	(1) 39.671 94	20.912 106,4	246,3 109,9		99,2	(11) 165 95,3	1.448,1 87,8
1928 Diciembre.	C. comercial..... % Septiembre 1929.....	3.921 103,7	1.612,2 97,7	40.763 96,6	21.284 108,3	261 116,5		104,6	(12) 167,6 96,8	1.508,7 91,5
1929 Marzo.	C. comercial..... % Septiembre 1929.....	3.966 104,9	1.595,8 96,3	(2) 40.557 96,1	20.815 105,9	216,6 96,7		100,1	161 93	1.549,2 93,9
1929 Junio.	C. comercial..... % Septiembre 1929.....	3.613 95,5	1.642,2 99,6	(3) 41.512 98,4	20.664 105,1	218,3 97,4		99,2	174,8 100,9	1.611,6 97,7
1929 Septiembre.	C. comercial..... Base : 100.....	3.782 100	1.649,4 100	(4) 42.201 100	19.661 100	224,1 100		100	173,2 100	1.649,7 100
1929 Diciembre.	C. comercial..... % Septiembre 1929.....	4.019 106,3	1.683,8 102,1	41.898 99,3	21.064 107,1	229 102,2		103,4	202,5 116,9	1.662,1 100,8
1930 Marzo.	C. comercial..... % Septiembre 1929.....	4.505 119,1	1.680,2 100,7	(5) 40.686 96,4	20.905 106,3	183,6 81,9		100,9	194,6 112,4	1.689,9 102,4
1930 Junio.	C. comercial..... % Septiembre 1929.....	4.640 122,7	1.665,4 101	40.618 96,2	20.482 104,2	275 122,7		109,4	194,5 112,3	1.735,5 105,2
1930 Septiembre.	C. comercial..... % Septiembre 1929.....	3.817 100,9	1.661,3 100,7	(6) 39.715 94,1	19.650 99,9	285,7 127,5		104,6	199,8 115,4	1.777,1 107,7
1930 Diciembre.	C. comercial..... % Septiembre 1929.....	3.676 97,2	1.638,6 103	38.135 90,4	20.185 102,7	321,5 143,5		107,4	194,2 112,1	1.707,5 103,5
1931 Marzo.	C. comercial..... % Septiembre 1929.....	3.835 101,4	1.647,2 99,9	(7) 36.813 87,2	21.221 107,9	240,4 107,3		100,7		1.768,8 107,2
1931 Junio.	C. comercial..... % Septiembre 1929.....	3.035 80,2	1.646,4 99,8	35.384 83,8	22.246 113,1	265,7 118,6		99,1		1.516,8 91,9

EN MILLONES

CARTERA COMERCIAL DE LA BANCA PRIVADA

AÑO — FIN DE MES	CONCEPTOS	Alemania a) R. M.	Argentina b) Pesos	EE. UU. c) Dólares	Francia d) Francos	Reino Unido e) Libras	Suiza f) Francos	Media aritmética	España g) Pesetas	ESPAÑA h) Pesetas
1933 Noviembre.	C. comercial..... % Septiembre 1929.....		1.432,2 86,8		19.734 100,4	317 141,5				
1933 Diciembre.	C. comercial..... % Septiembre 1929.....		1.440,5 87,3	22.077 52,3	19.698 100,2	311 138,8	643,9			1.473,2 89,3
1934 Enero.	C. comercial..... % Septiembre 1929.....				19.031 96,8	284 126,7				
1934 Febrero.	C. comercial..... % Septiembre 1929.....				18.073 91,9	250 111,6				
1934 Marzo.	C. comercial..... % Septiembre 1929.....				17.922 91,2		640,4			1.411,5 85,6

a) De la Oficina de Estadística y Economía del Reichsbank. Datos de los Bancos de crédito que publican balances periódicos. — b) De la Revista Económica del Banco de la Nación Argentina. Descuentos del conjunto de Bancos. — c) Del Federal Reserve Bulletin. Cartera comercial y préstamos de los Bancos en su totalidad. — d) De la Revista de Economie Politique. Cartera comercial y bonos de la Defensa Nacional de las principales Sociedades de crédito. — e) Del Boletín del Banco. Medias de las cifras de los Balances semanales de los Bancos compensadores. — f) Del Boletín mensual del Banco Nacional. Efectos de cambio de los grandes Bancos suizos. — g) Datos del Consejo Superior Bancario. Banca extranjera: efectos de comercio a noventa días y mayor plazo. — h) Datos del Consejo Superior Bancario. Banca española inscrita: efectos de comercio a noventa días y mayor plazo.

Informe de la Comisión de Estadística

Categoría	Subcategoría	1924				1925				1926			
		1º	2º	3º	4º	1º	2º	3º	4º	1º	2º	3º	4º
Industria	Industria de hierro	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	Industria de acero	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	Industria de aluminio	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	Industria de otros metales	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Agricultura	Agricultura de cereales	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	Agricultura de legumbres	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	Agricultura de frutas	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	Agricultura de otros productos	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Comercio	Comercio de bienes raíces	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	Comercio de mercancías	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	Comercio de servicios	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	Comercio de otros productos	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Transporte	Transporte de pasajeros	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	Transporte de mercancías	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	Transporte de otros productos	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	Transporte de otros servicios	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Educación	Educación primaria	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	Educación secundaria	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	Educación superior	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	Educación de otros niveles	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Salud	Salud pública	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	Salud privada	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	Salud de otros niveles	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	Salud de otros servicios	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

El presente informe fue elaborado por la Comisión de Estadística, formada por los señores D. Juan de los Rios y D. Juan de los Rios.

Indices de «Cartera comer

Base, septiembre 1

CONCEPTOS	1928				1929				1930			
	MESES				MESES				MESES			
	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII
Indice medio de cinco Naciones (x).....	(1) 90,9	(2) 94,6	99,2	104,6	100,1	99,2	100	103,4	100,9	109,4	104,6	107,4
Indice máximo.....	93,2	102,3	109,9	116,5	105,9	105,1	100	107,1	119,1	122,7	127,5	143,5
Indice mínimo.....	87,1	90,1	91,6	96,6	96,1	95,5	100	99,3	81,9	96,2	94,1	90,4
Desviación media.....	2,6	3,8	7,7	6,3	4,3	2,5	0	2,6	9,5	10,7	9,1	14,5
Indice de España.....	85,3	86,1	87,8	91,5	93,9	97,7	100	100,8	102,4	105,2	107,7	103,5
Indice del total de cinco Naciones expresado en dólares - oro (x)...			94,6	97,4	96,5	98,4	100	99,7	96,6	97,4	95	92

(x) Alemania, Argentina, Estados Unidos, Francia y Reino Unido.

(1) Sin Estados Unidos y Reino Unido. — (2) Sin Reino Unido.

r cial de la Banca Privada »

e 1929 = 100

1931				1932				1933				1934
MESES				MESES				MESES				MES
III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	III
100,7	99,1	92	90,4	85,1	92,4	102	105,8	98,1	96,7	96,8		
107,9	118,6	105,7	110	99,6	123,9	175	182	155,3	157,1	158,4		
87,2	80,2	69,8	71,1	70,1	66	63,9	61,8	57,2	52,6	52,5		
5,8	13,7	13,6	14,2	11,8	16,5	29,2	32,8	24,8	25,8	26,1		
107,2	91,9	85,8	84,6	89,1	87,5	90,1	91,7	89,9	90	89,9	89,3	85,6
88,3	84,9	80,3	74,3	70,3	67,3	66,2	64,3	59,5	46,4	39,4		

1900	1901					1902					1903				
Nuestro país					Extranjero					Nuestro país					
1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															
Nuestro país 1900 = 100															
Extranjero 1900 = 100															
Índice medio de precios															

El presente Boletín de Estadística, que se publica trimestralmente, contiene los datos estadísticos que corresponden al trimestre que se indica en la portada.

BARÓMETRO XXIII

ANTICIPOS DE LA BANCA PRIVADA. ESPAÑA Y VARIOS PAÍSES

(De las fuentes de información que se indican en el texto.)

Anticipos de la Banca privada En millones

AÑO — FIN DE MES	CONCEPTOS	Alemania a) R. M.	Argentina b) Pesos	Francia c) Francos	Reino Unido d) Libras	Suiza e) Francos	Media aritmética	España f) Pesetas	ESPAÑA g) Pesetas
1928 Marzo.	Anticipos... % Septiembre 1929...	1.975 64,3	890,1 81,2	1.498 59,9			68,5	(1) 350,5 127,1	(1) 1.851,8 87,3
1928 Junio.	Anticipos... % Septiembre 1929...	2.333 76	846,7 77,3	2.003 80,2			77,8	(2) 389,3 141,2	(2) 1.970,8 92,9
1928 Septiembre.	Anticipos... % Septiembre 1929...	2.482 80,8	880,3 80,3	2.019 80,8	945,5 95,7		84,4	(3) 385,5 139,8	(3) 2.029,7 95,7
1928 Diciembre.	Anticipos... % Septiembre 1929...	2.980 95,4	948,8 86,4	2.358 94,4	960,1 97,1		93,3	(4) 241,6 87,6	(4) 1.769,2 83,4
1929 Marzo.	Anticipos... % Septiembre 1929...	2.902 94,5	1.060,2 96,3	2.412 96,5	995,9 100,8		97,2	263,4 95,5	1.871,6 88,2
1929 Junio.	Anticipos... % Septiembre 1929...	2.864 93,3	1.062,3 97	2.340 93,6	993,2 100,5		96,1	296,6 107,5	2.048,9 96,6
1929 Septiembre.	Anticipos... Base : 100	3.071 100	1.095,7 100	2.499 100	988,3 100		100	275,8 100	2.120,8 100
1929 Diciembre.	Anticipos... % Septiembre 1929...	3.111 101,3	1.052,6 96,1	1.934 77,4	989,1 100,1		93,7	296,5 107,5	2.221,8 104,8
1930 Marzo.	Anticipos... % Septiembre 1929...	3.089 99	1.053,1 96,1	1.917 76,7	990,8 100,3		93	330,7 119,9	2.516,1 118,6
1930 Junio.	Anticipos... % Septiembre 1929...	2.944 95,9	1.009,2 92,1	1.910 76,4	972,8 98,4		90,7	322,2 116,8	2.596,1 122,4
1930 Septiembre.	Anticipos... % Septiembre 1929...	2.787 90,8	1.023,8 93,4	1.944 77,8	941,9 95,3		89,3	311,5 112,9	2.431,3 114,6
1930 Diciembre.	Anticipos... % Septiembre 1929...	2.998 97,6	1.059,2 96,7	1.769 70,8	928,7 94		89,8	306 110,9	2.283,9 107,7
1931 Marzo.	Anticipos... % Septiembre 1929...	2.787 90,8	1.037,8 96,5	1.509 60,4	936,1 94,7		85,6		2.312,8 109,1
1931 Junio.	Anticipos... % Septiembre 1929...	2.550 83	966,3 88,2	1.345 53,8	923 93,4		79,6		2.000,1 94,3

1931 Septiembre.	Anticipos. % Septiembre 1929.....	1.812 59	885 76,2	1.298 51,9	910,8 92,2	69,8	1.806,8 85,2
1931 Diciembre.	Anticipos % Septiembre 1929.....	1.584 50	699,8 63,9	1.108 44,1	899,9 91,1	949,3 224,3 81,3	1.716,9 81
1932 Marzo.	Anticipos % Septiembre 1929.....	1.433 46,7	690,1 63	1.160 46,4	902,1 91,3	61,8	1.750,7 82,5
1932 Junio.	Anticipos % Septiembre 1929.....	1.373 44,7	633 57,8	1.019 40,8	852,2 86,2	57,4	1.682,4 79,3
1932 Septiembre.	Anticipos % Septiembre 1929.....	1.303 42,4	609,3 55,6	1.183 47,3	802,7 81,2	56,6	1.785,6 84,2
1932 Diciembre.	Anticipos % Septiembre 1929.....	1.180 38,4	586,1 53,5	1.043 41,7	773,4 78,3	53	1.789,1 84,4
1933 Marzo.	Anticipos % Septiembre 1929.....	1.095 35,7	604,9 55,2	1.070 42,8	766 77,5	52,8	1.820,3 85,8
1933 Abril.	Anticipos % Septiembre 1929.....		593,3 54,1	1.106 44,3	764 77,3		
1933 Mayo.	Anticipos % Septiembre 1929.....		592 54	1.098 43,9	775 78,4		
1933 Junio.	Anticipos % Septiembre 1929.....	914 30	575,5 52,5	1.174 47	775 78,4	52	1.797,2 84,7
1933 Julio.	Anticipos % Septiembre 1929.....		570,6 52,1	1.241 49,7	768 77,7		
1933 Agosto.	Anticipos % Septiembre 1929.....		576,1 52,6	1.244 49,8	758 76,7		
1933 Septiembre.	Anticipos % Septiembre 1929.....	798 26	564,5 51,5	1.253 50,1	750 75,9	937,4 50,9	1.913,4 90,2
1933 Octubre.	Anticipos % Septiembre 1929.....		558,4 51	1.273 50,9	747 75,6		
1933 Noviembre.	Anticipos % Septiembre 1929.....		585 53,4	1.264 50,6	737 74,6		

a) De la Oficina de Estadística y Economía del Reichsbank. Datos de «anticipos con garantía y por mercancías» de los Bancos de crédito que publican balances periódicos. — b) De la Revista Económica del Banco de la Nación Argentina. Datos de adelantos del conjunto de Bancos. — c) De la Revista de Economie Politique. Datos de las principales Sociedades de crédito. — d) Del Boletín del Banco. Medias de las cifras de «anticipos a clientes y otras cuentas» de los balances semanales de los Bancos compensadores. — e) Del Boletín mensual del Banco Nacional. Datos de «anticipos y préstamos» de los grandes Bancos suizos. — f) Del Consejo Superior Bancario. Datos de «créditos, en total», de la Banca extranjera. — g) Del Consejo Superior Bancario. Datos de «créditos, en total», de la Banca española inscrita.

(1) Datos del balance de 1 de abril. — (2) Datos del balance de 1 de julio. — (3) Datos del balance de 1 de octubre. — (4) Datos del balance de 1 de enero de 1929.

EN MILLONES

ANTICIPOS DE LA BANCA PRIVADA

AÑO — FIN DE MES	CONCEPTOS	Alemania a) R. M.	Argentina b) Pesos	Francia e) Francos	Reino Unido d) Libras	Suiza e) Francos	Media aritmética	España f) Pesetas	ESPAÑA g) Pesetas
1933 Diciembre.	Anticipos.....		573,6	1.250	736	822,8			1.923,5
	% Septiembre 1929.....		52,4	50	74,5				90,7
1934 Enero.	Anticipos.....			1.264	735				
	% Septiembre 1929.....			50,6	74,4				
1934 Febrero.	Anticipos.....			1.360	742				
	% Septiembre 1929.....			54,4	75,1				
1934 Marzo.	Anticipos.....			1.345		796			1.981,9
	% Septiembre 1929.....			53,8					93,5

a) De la Oficina de Estadística y Economía del Reichsbank. Datos de «anticipos con garantía y por mercancías» de los Bancos de crédito que publican balances periódicos. — b) De la Revista Económica del Banco de la Nación Argentina. Datos de adelantos del conjunto de Bancos. — c) De la Revista de Economie Politique. Datos de las principales Sociedades de crédito. — d) Del Boletín del Banco. Medias de las cifras de «anticipos a clientes y otras cuentas» de los balances semanales de los Bancos compensadores. — e) Del Boletín mensual del Banco Nacional. Datos de «anticipos y préstamos» de los grandes Bancos suizos. — f) Del Consejo Superior Bancario. Datos de «créditos, en total», de la Banca extranjera. — g) Del Consejo Superior Bancario. Datos de «créditos, en total», de la Banca española inscrita.

Indices de «Anticipos»

Base, septiembre

CONCEPTOS	1928				1929				1930			
	MESES				MESES				MESES			
	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII
	(1)	(1)										
Indice medio de cuatro Naciones (*)	68,5	77,8	84,4	93,3	97,2	96,1	100	93,7	93	90,7	89,3	89,8
Indice máximo	81,2	80,2	95,7	97,1	100,8	100,5	100	101,3	100,3	98,4	95,3	97,6
Indice mínimo	59,9	76	80,3	86,4	94,5	93,3	100	77,4	76,7	76,4	77,8	70,8
Desviación media	8,5	1,6	5,6	3,5	1,8	2,6	0	8,2	8,2	7,1	5,8	9,5
Indice de España	87,3	92,9	95,7	83,4	88,2	96,6	100	104,8	118,6	122,4	114,6	107,7
Indice del total de 4 Naciones expresado en dólares - oro (*)			92,5	96,2	99,7	99,2	100	99,9	98,9	96,7	93,5	93,5

(*) Alemania, Argentina, Francia y Reino Unido.

(1) Sin Reino Unido.

de la Banca Privada »

1929 = 100

1931				1932				1933				1934
MESES				MESES				MESES				MES
III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	III
85,6	79,6	69,8	62,3	61,8	57,4	56,6	53	52,8	52	50,9		
96,5	93,4	92,2	91,1	91,3	86,2	81,2	78,3	77,5	78,4	75,9		
60,4	53,8	51,9	44,1	46,4	40,8	42,4	38,4	35,7	30	26		
12,6	12,9	14,4	15,2	15,3	14,6	12,3	12,9	13,6	13,5	13,4		
109,1	94,3	85,2	81	82,5	79,3	84,2	84,4	85,8	84,7	90,2	90,7	93,5
92,6	89,6	79,3	59,5	63,3	59,8	54,3	49,5	50,8	49,7	45,1		

(De las fuentes de información que se exponen en el texto)



Banco de España
Boletín de Estadística

1901	1901			1902			1903			1904			1905		
	1901	1902	1903	1901	1902	1903	1901	1902	1903	1901	1902	1903	1901	1902	1903
Indice general de precios	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Indice de materias primas	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Indice de mano de obra	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Indice de salarios	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Indice de precios al por mayor	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Indice de precios al por menor	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Indice de precios de los productos agrícolas	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Indice de precios de los productos industriales	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Indice de precios de los productos de consumo	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Algunos datos, fuentes y notas
de la Estadística



BARÓMETRO XXIV

DEPÓSITOS EN LA BANCA PRIVADA. ESPAÑA Y VARIOS PAÍSES

(De las fuentes de información que se expresan en el texto.)

Depósitos en la En mi

AÑO — FIN DE MES	CONCEPTOS	Alemania a)-(1) R. M.	Argentina b) Pesos papel	Canadá a)-(2) Dólares	Checoslov. a)-(3) Coronas	Chile a)-(4) Pesos	EE. UU. c) Dólares	Francia a)-(5) Francos
1928 Marzo.	Depósitos a la vista. Depósitos en total. % total Marzo 1931.		1.260,2 3.739,8 96,9				13.492 20.235 96,2	*) 27.734 73,4
1928 Junio.	Depósitos a la vista. Depósitos en total. % total Marzo 1931.		1.257,9 3.835,5 99,4				13.204 20.134 95,7	*) 32.998 87,4
1928 Septiembre.	Depósitos a la vista. Depósitos en total. % total Marzo 1931.		1.240,6 3.886,9 100,7				13.182 20.006 95,1	*) 32.685 86,5
1928 Diciembre.	Depósitos a la vista. Depósitos en total. % total Marzo 1931.		1.301,7 3.953,2 102,4				13.983 20.895 99,3	*) 34.445 91,2
1929 Marzo.	Depósitos a la vista. Depósitos en total. % total Marzo 1931.		1.333 4.022,7 104,2				13.157 19.987 94,9	*) 33.747 89,3
1929 Junio.	Depósitos a la vista. Depósitos en total. % total Marzo 1931.		1.298,9 4.017,7 104,1				13.293 19.972 94,9	*) 33.226 88
1929 Septiembre.	Depósitos a la vista. Depósitos en total. % total Marzo 1931.		1.185,5 3.980,9 103,1				13.295 20.120 95,6	*) 31.833 84,3
1929 Diciembre.	Depósitos a la vista. Depósitos en total. % total Marzo 1931.		1.178,3 3.903,2 101,1				14.118 20.905 99,3	*) 32.776 86,8
1930 Marzo.	Depósitos a la vista. Depósitos en total. % total Marzo 1931.		1.179,1 3.910,7 101,3				13.329 20.416 97	*) 33.516 88,7
1930 Junio.	Depósitos a la vista. Depósitos en total. % total Marzo 1931.		1.185,7 3.900,9 101				13.740 21.055 100	*) 34.336 90,9
1930 Septiembre.	Depósitos a la vista. Depósitos en total. % total Marzo 1931.		1.194,5 3.934 101,9				13.812 21.346 101,4	*) 33.371 88,3
1930 Diciembre.	Depósitos a la vista. Depósitos en total. % total Marzo 1931.		1.189,3 3.956,2 102,5				13.999 21.069 100,1	*) 34.190 90,5
1931 Marzo.	Depósitos a la vista. Depósitos en total. Base : 100.	4.562 10.076 100	1.110 3.860,4 100	579 2.024 100	19.426 30.484 100	376 1.030 100	13.749 21.045 100	*) 35.880 37.775 100

a) Del Boletín mensual de Estadística de la Sociedad de las Naciones. — b) De la Revista Económica del Banco de la Nación Argentina. Datos Current Business: datos de los Bancos asociados.

(1) Datos de 98 Bancos, y en 1931 ha sido reducido su número por fusión de algunos de ellos; los depósitos a la vista: depósitos a siete días. — c) Datos de los Bancos comerciales: cuentas corrientes. En depósitos a la vista, incluidas las cuentas corrientes. — (6) Datos de todos los Bancos miembros del Instituto Central de las Sociedades de depósitos a la vista: cuentas corrientes. — (8) Datos de todos los Bancos comerciales y los especiales; los depósitos a la vista: cuentas corrientes. En total de depósitos, con los de ahorro. — (10) Datos de todos los Bancos y otras instituciones de crédito, con excepción del Banco de los depósitos a la vista: cuentas corrientes. — (12) Datos de todos los Bancos comerciales; los depósitos a la vista: cuentas de cheques y depósitos a la vista: cuenta de cheques y depósitos a la vista. En total de depósitos, incluidos los de ahorro. — (14) Datos de los 20 principales Bancos de los datos — que proceden del Consejo Superior Bancario — se refieren al total de acreedores, con exclusión de Bancos y banqueros, de la Banca extranjera.

*) De la Revista de «Economie Politique». — (x) Calculada.

Banca privada

liones

Hungría a)-(6) Popgös	Italia a)-(7) Liras	Japón a)-(8) Yens	Polonia a)-(9) Zlotys	Portugal a)-(10) Escudos	R. Unido a)-(11) Libras	Suecia a)-(12) Coronas	Suiza a)-(13) Francos	Yugoslavia a)-(14) Dinars	Media aritmética	España (15) Pesetas	ESPAÑA (16) Pesetas
										438,3 737,7 102,5	2.918,2 5.055 73,4
									88,8	457,4 775,9 107,8	3.062,6 5.264,4 76,5
									94,1	435,9 764,8 106,2	3.019,7 5.285,3 76,8
									97,6	405,6 659,2 91,6	3.185,1 5.389,1 78,3
								1.425 7.116 93,1	95,4	424,6 665,6 92,4	3.257,4 5.803,1 84,3
								1.471 7.171 93,8	95,2	464,9 705,6 98	3.307,8 6.106,3 88,7
								1.492 7.152 93,6	94,1	440,4 720 100	3.144,6 5.997,7 87,1
								1.599 7.423 97,1	96,1	455,2 739,2 102,7	3.197,2 6.268,8 91,1
								1.710 7.510 98,2	96,3	445,7 785,1 109	3.268,6 6.748,2 98
								1.710 7.487 97,9	97,4	431,4 759,5 105,5	3.393,9 7.048 102,4
								1.711 7.578 99,1	97,7	433,2 757,5 105,2	3.351,9 6.881,2 99,9
								1.637 7.599 99,4	98,1	445,2 725,6 100,8	3.424,5 6.729,9 97,8
897 1.957 100	(x) 14.740 (x) 17.740 100	2.972 9.550 100	614 1.410 100	627 1.145 100	895 1.693 100	694 3.702 100		1.629 7.645 100	100	415,4 708 98,3	3.424,4 6.884,8 100

del conjunto de Bancos; los depósitos a la vista: cuentas corrientes. En total de depósitos, incluidos los de las Cajas de ahorro. — c) Del Survey of

(2) Depósitos en los Bancos con privilegio. — (3) Datos de todos los Bancos comerciales por acciones y establecimientos de crédito de tres provincias, con depósitos a la vista. Se incluyen los depósitos de ahorro y en moneda extranjera. — (5) Datos de cuatro grandes Bancos comerciales; los depósitos a la vista: cuentas corrientes. En total de depósitos, incluidos los de ahorro. — (7) Datos de cuatro Bancos principales; los depósitos a la vista: cuentas corrientes. En total de depósitos, incluidos los de ahorro. — (9) Datos de todos los Bancos comerciales, Banco de la Economía nacional y Banco agrario del Estado; los depósitos a la vista, con cuentas corrientes, el Banco general de Ahorro, la Caja de Ahorro postal y el Montepío general. — (11) Datos de los 10 Bancos compensadores de Londres; a previo aviso de menos de un mes. En total de depósitos, con los de ahorro. — (13) Datos de los ocho principales Bancos comerciales; los depósitos a la vista, con depósitos en cuentas corrientes. — (15) Los índices de esta columna tienen por base septiembre de 1929; y jera. — (16) Datos del Consejo Superior Bancario; acreedores por c/c: a la vista y en total de la Banca española inscrita.

DEPÓSITOS EN LA BANCA PRIVADA

AÑO — FIN DE MES	CONCEPTOS	Alemania a)-1) R. M.	Argentina b) Pesos papel	Canadá a)-(2) Dólares	Checoslov. a)-(3) Coronas	Chile a)-(4) Pesos	EE. UU. c) Dólares	Francia a)-(5) Francos
1931 Abril.	Depósitos a la vista... .. Depósitos en total..... % total Marzo 1931....	4.390 11.081 110	1.082,6 3.838,7 99,4	596 2.049 101,2		349 979 95	13.664 21.074 100,1	36.971 38.594 102,2
1931 Mayo.	Depósitos a la vista..... Depósitos en total... .. % total Marzo 1931.....	4.382 10.812 107,3	1.049,4 3.783,1 98	580 2.036 100,6		344 956 92,8	13.605 20.952 99,6	37.860 39.461 104,5
1931 Junio.	Depósitos a la vista..... Depósitos en total... .. % total Marzo 1931.....	4.327 9.521 94,5	1.037,2 3.788,7 98,1	601 2.051 101,3	18.898 29.689 97,4	301 904 87,8	13.688 20.860 99,1	38.698 39.502 104,6
1931 Septiembre.	Depósitos a la vista..... Depósitos en total... .. % total Marzo 1931.....	4.748 8.723 86,6	1.010,4 3.655,4 94,7	594 2.050 101,3	17.583 28.288 92,8	360 909 88,3	13.227 20.002 95	36.897 37.566 99,4
1931 Diciembre.	Depósitos a la vista..... Depósitos en total..... % total Marzo 1931.....	4.051 8.057 80	971,2 3.517,3 91,1	567 1.927 95,2	15.963 26.584 87,2	396 869 84,4	11.877 17.775 84,5	36.747 38.245 101,2
1932 Marzo.	Depósitos a la vista. Depósitos en total..... % total Marzo 1931....	3.851 7.882 78,2	971,1 3.514,7 91	500 1.889 93,3	15.484 26.089 85,6	516 948 92	10.941 16.621 79	35.982 37.183 94,4
1932 Junio.	Depósitos a la vista..... Depósitos en total..... % total Marzo 1931.....	3.891 7.925 78,7	1.178,7 3.596,6 93,2	489 1.862 92	15.262 25.713 84,3	483 878 85,2	10.925 16.467 78,3	36.367 37.617 99,6
1932 Septiembre.	Depósitos a la vista..... Depósitos en total..... % total Marzo 1931....	3.750 7.837 77,8	1.104,6 3.543,6 91,8	481 1.840 90,9	15.243 25.800 84,6	616 981 95,2	11.229 16.869 80,2	36.372 37.652 99,7
1932 Octubre.	Depósitos a la vista... .. Depósitos en total..... % total Marzo 1931.	3.682 7.827 77,7	1.091,8 3.529,4 91,4	493 1.864 92,1	(x) 15.474 (x) 26.656 87,5	619 977 94,9	10.763 15.429 73,3	36.197 37.539 99,4
1932 Noviembre.	Depósitos a la vista. Depósitos en total... .. % total Marzo 1931.....	3.627 7.770 77,1	1.098,2 3.535,8 91,6	472 1.851 91,9	(x) 15.705 (x) 27.512 90,3	647 1.005 97,6	11.041 15.674 74,5	37.257 38.568 102,1
1932 Diciembre.	Depósitos a la vista..... Depósitos en total... .. % total Marzo 1931.....	(x) 3.559 (x) 7.703 76,4	1.083,2 3.525,3 91,3	466 1.844 91,1	(c) 15.936 28.368 93,1	663 1.023 99,3	11.051 15.673 74,5	36.491 37.759 100
1933 Enero.	Depósitos a la vista..... Depósitos en total..... % total Marzo 1931.....	(x) 3.491 (x) 7.635 75,8	1.106,5 3.556,6 92,1	446 1.829 90,4	(x) 16.015 (x) 28.412 93,2	693 1.058 102,7	11.233 15.844 75,3	35.807 36.528 96,7
1933 Febrero.	Depósitos a la vista. Depósitos en total..... % total Marzo 1931.....	3.423 7.568 75,1	1.106,5 3.552,2 92	446 1.843 91,1	(x) 16.093 (x) 28.455 93,3	702 1.066 103,5	9.996 14.311 68	34.477 35.593 94,2

a) Del Boletín mensual de Estadística de la Sociedad de las Naciones. — b) De la Revista Económica del Banco de la Nación Argentina. Datos Current Business: datos de los Bancos asociados.

(1) Datos de 98 Bancos, y en 1931 ha sido reducido su número por fusión de algunos de ellos; los depósitos a la vista: depósitos a siete días. — vincias y, desde 1930, 12 Bancos por acciones, en Eslovaquia; los depósitos a la vista: cuentas corrientes. — (4) Datos de los Bancos comerciales: cuentas les. En depósitos a la vista, incluidas las cuentas corrientes. — (6) Datos de todos los Bancos miembros del Instituto Central de las Sociedades los depósitos a la vista: cuentas corrientes. — (8) Datos de todos los Bancos comerciales y los especiales; los depósitos a la vista: cuentas corrientes. rrientes. En total de depósitos, con los de ahorro. — (10) Datos de todos los Bancos y otras instituciones de crédito, con excepción del Banco de los depósitos a la vista: cuentas corrientes. — (12) Datos de todos los Bancos comerciales; los depósitos a la vista: cuentas de cheques y depósitos a la vista: cuenta de cheques y depósitos a la vista. En total de depósitos, incluidos los de ahorro. — (14) Datos de los 20 principales Bancos los datos—que proceden del Consejo Superior Bancario—se refieren al total de acreedores, con exclusión de Bancos y banqueros, de la Banca ex-

) De la Revista de «Economie Politique». — (x) Calculada. — (c) A partir de este mes, nueva serie: para el debido ajustamiento de esta serie

EN MILLONES

Hungría a)-(6) Pongós	Italia a)-(7) Liras	Japón a)-(8) Yens	Polonia a)-(9) Zlotys	Portugal a)-(10) Escudos	R. Unido a)-(11) Libras	Suecia a)-(12) Coronas	Suiza a)-(13) Francos	Yugoslavia a)-(14) Dinars	Media aritmética	España (15) Pesetas	ESPAÑA (16) Pesetas
	14.674 17.693 99,7	3.054 9.586 99,9	610 1.381 97,9	738 1.315 114,8	886 1.670 98,6	667 3.662 98,9		1.613 7.632 99,8	101,3		
		3.121 9.579 100,3	591 1.331 94,4	640 1.192 104,1	887 1.676 99	653 3.641 98,4		1.491 7.602 99,4	99,9		
830 1.902 97,2	14.353 17.325 97,7	3.129 9.607 100,6	555 1.255 89	665 1.133 99	950 1.742 102,9	655 3.631 98,1		1.551 7.625 99,7		375,9 622,7 86,5	2.820,3 5.774,2 83,9
777 1.672 85,4	(x) 14.103 (x) 17.033 96	2.830 9.230 96,6	494 1.090 77,3	726 1.310 114,4	885 1.654 97,7	683 3.670 99,1	2.051 6.051	1.303 6.880 90		414,6 609,8 84,7	2.633,2 5.437,5 79
797 1.609 82,2	13.539 16.335 92,1	2.889 9.081 95,1	489 1.023 72,6	720 1.254 109,5	868 1.714 101,2	611 3.554 96	1.520 4.916	1.125 6.332 82,8		401,9 594,5 82,6	2.707,1 5.538,2 80,4
763 1.521 77,7	(x) 13.296 (x) 16.411 92,5	2.617 8.623 90,3	500 1.010 71,6	729 1.298 113,4	799 1.631 96,3	658 3.631 98,1	1.553 4.811	1.078 6.015 78,7		371,9 560,5 77,8	2.760,4 5.748,3 83,5
771 1.498 76,5	13.100 15.834 89,3	2.728 8.718 91,3	454 936 66,4	719 1.293 112,9	868 1.744 103	617 3.532 95,4	1.520 4.698	(--) 1.093 6.216 81,3		381 556,7 77,3	2.777,6 5.730,6 83,2
761 1.469 75,1	(x) 12.837 (x) 15.606 88	2.618 8.595 90	499 975 69,1	741 1.332 116,3	907 1.828 108	658 3.625 97,9	1.518 4.609	943 6.002 78,5		369 539,6 74,9	2.849,1 5.858 85,1
753 1.446 73,9	12.652 15.427 87	2.735 8.754 91,7	470 955 67,7	768 1.352 118,1	914 1.846 109	653 3.637 98,2		(x) 969 (x) 5.965 78			
753 1.447 73,9	(x) 12.884 (x) 15.718 88,6	2.818 8.912 93,3	465 962 68,2	788 1.372 119,8	925 1.854 109,5	604 3.550 95,9		(x) 994 (x) 5.928 77,5			
769 1.489 76,1	13.116 16.009 90,2	3.000 9.197 96,3	456 960 68,1	817 1.413 123,4	991 1.954 115,4	625 3.556 96,1	1.491 4.520	1.020 5.891 77,1		340,5 507,7 70,5	2.915 5.935 86,2
746 1.453 74,2	(x) 12.818 (x) 15.745 88,8	2.887 8.998 94,2	461 971 68,9	765 1.367 119,4	980 1.933 114,2	614 3.615 97,6		1.007 5.822 76,2			
748 1.449 74	12.520 15.481 87,3	2.886 9.056 94,8	449 964 68,4	817 1.426 124,5	955 1.902 112,3	633 3.635 98,2		997 5.763 75,4			

del conjunto de Bancos; los depósitos a la vista: cuentas corrientes. En total de depósitos, incluidos los de las Cajas de ahorro. — c) Del Survey of

(2) Depósitos en los Bancos con privilegio. — (3) Datos de todos los Bancos comerciales por acciones y establecimientos de crédito de tres pro-
corrientes, con depósitos a la vista. Se incluyen los depósitos de ahorro y en moneda extranjera. — (5) Datos de cuatro grandes Bancos comercia-
financieras; los depósitos a la vista: cuentas corrientes. En total de depósitos, incluidos los de ahorro. — (7) Datos de cuatro Bancos principales;
(9) Datos de todos los Bancos comerciales, Banco de la Economía nacional y Banco agrario del Estado; los depósitos a la vista, con cuentas co-
Portugal, el Banco general de Ahorro, la Caja de Ahorro postal y el Montepío general. — (11) Datos de los 10 Bancos compensadores de Londres;
a previo aviso de menos de un mes. En total de depósitos, con los de ahorro. — (13) Datos de los ocho principales Bancos comerciales; los depósitos
comerciales; los depósitos a la vista, con depósitos en cuentas corrientes. — (15) Los índices de esta columna tienen por base septiembre de 1929; y
trajera. — (16) Datos del Consejo Superior Bancario; acreedores por c/c: a la vista y en total de la Banca española inscrita.
a la antigua se ha determinado nueva base para el cálculo de los índices. — (--) A partir de este mes, serie revisada.

DEPÓSITOS EN LA BANCA PRIVADA

AÑO — FIN DE MES	CONCEPTOS	Alemania a)-(1) R. M.	Argentina b) Pesos papel	Canadá a)-(2) Dólares	Checoslov. a)-(3) Coronas	Chile a)-(4) Pesos	EE. UU. c) Dólares	Francia a)-(5) Francos
1933 Marzo.	Depósitos a la vista..... Depósitos en total..... % total Marzo 1931....	3.433 7.516 74,6	1.120,8 3.535,9 91,6	454 1.843 91,1	16.172 28.499 93,5	747 1.091 105,9	9.745 14.075 66,9	34.163 35.208 93,2
1933 Abril.	Depósitos a la vista..... Depósitos en total..... % total Marzo 1931....	3.391 7.434 73,8	1.134,2 3.533,7 91,5	484 1.884 93,1	(x) 15.838 (x) 27.963 91,8	731 1.099 106,7	10.348 14.678 69,7	33.654 34.633 91,7
1933 Mayo.	Depósitos a la vista..... Depósitos en total..... % total Marzo 1931....	3.331 7.363 73,1	1.121 3.517 91,1	499 1.896 93,7	(x) 15.503 (x) 27.428 90	768 1.123 109	10.918 15.200 72,2	34.145 35.124 93
1933 Junio.	Depósitos a la vista..... Depósitos en total..... % total Marzo 1931....	3.526 7.284 72,3	1.115,8 3.517,8 91,1	535 1.922 95	15.168 26.893 88,2	765 1.126 109,3	10.741 15.147 72	34.307 35.295 93,4
1933 Julio.	Depósitos a la vista..... Depósitos en total..... % total Marzo 1931....	3.299 7.090 70,4	1.095,9 3.496,3 90,6	501 1.881 92,9	(x) 15.015 (x) 26.729 87,7	771 1.138 110,5	10.475 15.008 71,3	34.671 35.676 94,4
1933 Agosto.	Depósitos a la vista..... Depósitos en total..... % total Marzo 1931....	3.230 7.056 70	1.118,1 3.514,3 91	484 1.857 91,7	(x) 14.862 (x) 26.566 87,1	752 1.119 108,6	10.427 14.935 71	33.419 34.426 91,1
1933 Septiembre.	Depósitos a la vista..... Depósitos en total..... % total Marzo 1931....	3.314 7.041 69,9	1.111,9 3.503,9 90,8	492 1.864 92,1	14.709 26.402 86,6	763 1.132 109,9	10.505 15.006 71,3	33.217 34.181 90,5
1933 Octubre.	Depósitos a la vista..... Depósitos en total..... % total Marzo 1931....	3.302 7.105 70,5	1.181 3.496,1 90,6	521 1.871 92,4		771 1.141 110,8	10.653 15.123 71,9	32.810 33.786 89,4
1933 Noviembre.	Depósitos a la vista..... Depósitos en total..... % total Marzo 1931....	3.262 7.147 70,9	1.192,1 3.480,9 90,2	499 1.857 91,7		817 1.186 115,1	10.751 15.161 72	32.075 33.008 87,4
1933 Diciembre.	Depósitos a la vista..... Depósitos en total..... % total Marzo 1931....	(x) 3.297 (x) 7.191 71,4	1.170,8 3.466,6 89,8	502 1.859 91,8		833 1.196 116,1	10.952 15.303 72,7	31.773 32.635 86,4
1934 Enero.	Depósitos a la vista..... Depósitos en total..... % total Marzo 1931....	(x) 3.332 (x) 7.235 71,8	1.135 3.449 89,3	476 1.827 90,3	(-) (-) (-)	838 1.204 116,9	11.118 15.485 73,6	31.969 32.809 86,9
1934 Febrero.	Depósitos a la vista..... Depósitos en total..... % total Marzo 1931....	3.366 7.280 72,3	1.133 3.460 89,6	487 1.842 91		858 1.230 119,4	11.398 15.768 74,9	29.891 30.736 81,4
1934 Marzo.	Depósitos a la vista..... Depósitos en total..... % total Marzo 1931....							

a) Del Boletín mensual de Estadística de la Sociedad de las Naciones. — b) De la Revista Económica del Banco de la Nación Argentina. Datos Current Business: datos de los Bancos asociados.

(1) Datos de 98 Bancos, y en 1931 ha sido reducido su número por fusión de algunos de ellos; los depósitos a la vista: depósitos a siete días. — vincias y, desde 1930, 12 Bancos por acciones, en Eslovaquia; los depósitos a la vista: cuentas corrientes. — (4) Datos de los Bancos comerciales: cuentas les. En depósitos a la vista, incluidas las cuentas corrientes. — (6) Datos de todos los Bancos miembros del Instituto Central de las Sociedades los depósitos a la vista: cuentas corrientes. — (8) Datos de todos los Bancos comerciales y los especiales; los depósitos a la vista: cuentas corrien corrientes. En total de depósitos, con los de ahorro. — (10) Datos de todos los Bancos y otras instituciones de crédito, con excepción del Banco dres; los depósitos a la vista: cuentas corrientes. — (12) Datos de todos los Bancos comerciales; los depósitos a la vista: cuentas de cheques y de depósitos a la vista: cuenta de cheques y depósitos a la vista. En total de depósitos, incluidos los de ahorro. — (14) Datos de los 20 principales de 1929; y los datos — que proceden del Consejo Superior Bancario — se refieren al total de acreedores, con exclusión de Bancos y banqueros de la

(x) Calculada. — (-) Del Boletín mensual de Estadística de la Sociedad de las Naciones.

EN MILLONES

Hungría a)-(6) Pongós	Italia a)-(7) Liras	Japón a)-(8) Yens	Polonia a)-(9) Zlotys	Portugal a)-(10) Eseudos	R. Unido a)-(11) Libras	Suecia a)-(12) Coronas	Suiza a)-(13) Francos	Yugoslavia a)-(14) Dinars	Media aritmética	España (15) Pesetas	ESPAÑA (16) Pesetas
754 1.443 73,7	(x) 12.489 (x) 15.491 87,3	2.927 9.080 95,1	440 953 67,6	836 1.431 125	936 1.871 110,5	649 3.621 97,8	1.503 4.453	993 5.699 74,5	89,9		2.939 5.978 86,8
755 1.446 73,9	12.457 15.501 87,4	2.930 9.176 96,1	438 935 66,3	813 1.401 122,4	950 1.889 111,6	645 3.611 97,5		977 5.666 74,1	89,8		
742 1.432 73,2	(x) 12.492 (x) 15.585 87,9	2.992 9.356 98	427 907 64,3	805 1.402 122,4	962 1.900 112,2	638 3.538 95,6		950 5.636 73,7	90		
766 1.468 75	12.528 15.669 88,3	3.063 9.659 101,1	439 901 63,9	840 1.440 125,8	1.006 1.948 115,1	646 3.527 95,3	1.505 4.455	974 5.676 74,2	90,7		2.932,9 5.983,1 86,9
761 1.463 74,8	(x) 12.478 (x) 15.659 88,3	3.007 9.632 100,9	437 905 64,2	838 1.449 126,6	993 1.926 113,8	719 3.641 98,4		958 5.650 73,9	90,6		
781 1.483 75,8	12.378 15.640 88,2	2.988 9.455 99	452 919 65,2	852 1.472 128,6	990 1.918 113,3	687 3.640 98,3		963 5.622 73,5	90,2		
779 1.480 75,6	(x) 12.436 (x) 15.738 88,7	2.960 9.414 98,6	445 884 62,7	854 1.474 128,7	989 1.913 113	654 3.665 99	1.459 4.276	922 5.575 72,9	90		2.972,1 6.051,9 87,9
782 1.478 75,5	12.495 15.836 89,3	3.044 9.584 100,4	454 892 63,3	815 1.448 126,5	983 1.899 112,2	644 3.669 99,1		858 5.518 72,2	90,3		
783 1.480 75,6	(x) 12.566 (x) 15.992 90,1	3.074 9.626 100,8	459 889 63	830 1.443 126	980 1.885 111,3	633 3.626 97,9		842 5.458 71,4	90,2		
775 1.506 77	12.638 16.148 91	3.233 9.791 102,5	461 902 64	872 1.482 129,4	1.016 1.916 113,2	674 3.629 98	1.306 3.860	879 5.506 72	91,1		2.961,8 6.056,1 88
721 1.439 73,5		3.129 9.738 102	467 912 64,7	834 1.446 126,3	974 1.867 110,3	694 3.664 99		869 5.379 70,4	90,4		
704 1.420 72,6		3.172 9.868 103,3	446 911 64,6	848 1.448 126,5	932 1.813 107,1	679 3.659 98,8		870 5.325 69,7	90,1		2.957,4 6.127,7 89

del conjunto de Bancos; los depósitos a la vista: cuentas corrientes. En total de depósitos, incluidos los de las Cajas de ahorro. — c) Del Survey of

(2) Depósitos en los Bancos con privilegio. — (3) Datos de todos los Bancos comerciales por acciones y establecimientos de crédito de tres pro-
corrientes, con depósitos a la vista. Se incluyen los depósitos de ahorro y en moneda extranjera. — (5) Datos de cuatro grandes Bancos comercia-
financieras; los depósitos a la vista: cuentas corrientes. En total de depósitos, incluidos los de ahorro. — (7) Datos de cuatro Bancos principales;
tes. — (9) Datos de todos los Bancos comerciales, Banco de la Economía nacional y Banco agrario del Estado; los depósitos a la vista, con cuentas
de Portugal, el Banco general de Ahorro, la Caja de Ahorro postal y el Montepío general. — (11) Datos de los 10 Bancos compensadores de Lon-
pósitos a previo aviso de menos de un mes. En total de depósitos, con los de ahorro. — (13) Datos de los ocho principales Bancos comerciales; los
Bancos comerciales; los depósitos a la vista, con depósitos en cuentas corrientes. — (15) Los índices de esta columna tienen por base septiembre
Banca extranjera. — (16) Datos del Consejo Superior Bancario; acreedores por c/c: a la vista y en total de la Banca española inscrita.

Indices de «Depósitos»

Base, marzo

CONCEPTOS	1928				1929				1930			
	MESES				MESES				MESES			
	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII
	(1)	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
Indice medio de 15 Naciones (x).....	88,8	94,2	94,1	97,6	95,4	95,2	94,1	96,1	96,3	97,4	97,7	98,1
Indice máximo.....	96,9	99,4	100,7	102,4	104,2	104,1	103,1	101,1	101,3	101	101,9	102,5
Indice mínimo.....	73,4	87,4	86,5	91,2	89,3	88	84,3	86,8	88,7	90,9	88,3	90,5
Desviación media...	10,3	4,5	5,1	4,3	4,4	4,4	5,2	4,6	3,8	3,3	4,7	3,8
Indice de España.....	73,4	76,5	76,8	78,3	84,3	88,7	87,1	91,1	98	102,4	99,9	97,8
Indice medio de cinco Naciones (-).....												
Montante global de los depósitos expresados en dólares-oro (x)...												

(x) Alemania, Argentina, Canadá, Checoslovaquia, Chile, Estados Unidos, Francia, Hungría, Italia, Japón, Polonia, Portugal, Reino Unido.

(-) Alemania, Estados Unidos, Francia, Italia y Reino Unido.

(1) Con datos de Argentina, Estados Unidos y Francia, y el índice de éste es el de «Depósitos a la vista». — (2) Con datos de Argentina, Es

en la Banca Privada»

1931 = 100

1931				1932				1933				1934
MESES				MESES				MESES				MES
III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	III
100	97,8	94,3	90,3	88,8	88,5	89,5	91,2	89,9	90,7	90	a) 91,1	
100	104,6	114,4	109,5	113,4	112,9	116,3	123,4	125	125,8	128,7	129,4	
100	87,8	77,3	72,6	71,6	66,4	69,1	68,1	66,9	63,9	62,7	64	
0	3,1	6,1	7,8	8,3	9,2	9,8	11,3	12,6	13,4	13,7	14,9	
100	83,9	79	80,4	83,5	83,2	85,1	86,2	86,8	86,9	87,9	88	89
100	99,8	94,9	91,8	88,1	89,8	90,7	91,3	86,5	88,2	86,7	86,9	
100	99,4	93,4	81	76,3	76,2	75,6	72,8	68,9	64,8	55,2		

Suecia y Yugoslavia. — a) Sin datos de Checoslovaquia.

tados Unidos, Francia y Yugoslavia, y el índice de Francia es el de «Depósitos a la vista».

BARÓMETRO XXV

DEPOSITOS EN LAS CAJAS DE AHORRO. ESPAÑA Y VARIOS PAÍSES

(Del Boletín mensual de Estadística de la Sociedad de las Naciones
y del Servicio de Estudios del Banco de España)

Depósitos en las

En mi

AÑO — FIN DE MES	CONCEPTOS	Alemania A R. M.	Argentina B Pesos papel	Austria A + B (1) Schillings	Bélgica B Francos	Bulgaria B Levas	Canadá B-(2) Dólares	Checoslov. A-(3) Coronas	Chile A Pesos papel	EE. UU. C-(5) Dólares
1928 Marzo.	Total depósitos..... % Septiembre 1929...	5.487 63,8	82,3 88,9	676 77,6	3.587 73	563 86,2	30 115,4	15.910 89,8	206,3 74,1	
1928 Junio.	Total depósitos..... % Septiembre 1929...	5.921 68,9	83,8 90,5	710 81,5	3.679 74,9	567 86,8	30 115,4	16.086 90,8	223,2 80,1	
1928 Septiembre.	Total depósitos..... % Septiembre 1929...	6.408 74,5	86,1 93	741 85,1	3.814 77,6	580 88,8	30 115,4	16.414 92,7	237 85,1	
1928 Diciembre.	Total depósitos..... % Septiembre 1929...	7.007 81,5	86,6 93,5	778 89,3	4.170 84,9	603 92,3	29 111,5	16.891 95,4	254,1 91,2	4.406 98,9
1929 Marzo.	Total depósitos..... % Septiembre 1929...	7.828 91,1	90,8 98,1	857 98,4	4.431 90,2	621 95,1	28 107,7	17.435 98,4	256,6 92,1	4.466 100,2
1929 Junio.	Total depósitos..... % Septiembre 1929...	8.096 94,2	91,2 98,5	876 100,6	4.657 94,8	617 94,5	27 103,8	17.605 99,4	268,9 96,6	4.459 100
1929 Septiembre.	Total depósitos..... Base : 100.. .. .	8.596 100	92,6 100	871 100	4.913 100	653 100	26 100	17.709 100	278,5 100	4.457 100
1929 Diciembre.	Total depósitos..... % Septiembre 1929...	9.016 104,9	96,8 104,5	862 99	5.433 110,6	684 104,7	26 100	18.208 102,8	279,1 100,2	4.392 98,5
1930 Marzo	Total depósitos..... % Septiembre 1929...	9.637 112,1	97,2 105	978 112,3	5.997 122,1	753 115,3	25 96,1	18.525 104,6	278,3 99,9	4.509 101,2
1930 Junio.	Total depósitos..... % Septiembre 1929...	9.912 115,3	97,3 105,1	1.003 115,1	6.444 131,2	775 118,7	25 96,1	18.681 105,5	282,2 101,3	4.559 102,3
1930 Septiembre.	Total depósitos..... % Septiembre 1929...	10.148 118,1	96,9 104,6	1.025 117,7	6.905 140,6	802 122,8	25 96,1	18.915 106,8	276,9 99,4	4.662 104,6
1930 Diciembre.	Total depósitos..... % Septiembre 1929...	10.800 125,6	100 108	1.012 116,2	7.419 151	832 127,4	26 100	19.260 108,8	275,4 98,9	4.792 107,5
1931 Marzo.	Total depósitos..... % Septiembre 1929...	11.044 128,5	98,1 105,9	1.116 128,1	8.183 166,6	938 143,6	24 92,3	20.154 113,8	261,2 93,8	5.018 112,6
1931 Junio.	Total depósitos..... % Septiembre 1929...	11.074 128,8	96,3 104	1.077 123,6	8.436 171,7	1.012 155	24 92,3	20.900 118	218 78,3	5.156 115,7
1931 Septiembre.	Total depósitos..... % Septiembre 1929...	10.219 118,9	94,8 102,4	1.020 117,1	8.645 176	1.164 178,2	24 92,3	21.110 119,2	173,5 62,3	5.231 117,4
1931 Diciembre.	Total depósitos..... % Septiembre 1929...	9.722 113,1	96,8 104,5	907 104,1	9.115 185,5	1.199 183,8	23 88,5	21.626 122,1	175,8 63,1	5.255 117,9
1932 Marzo.	Total depósitos..... % Septiembre 1929...	9.950 115,7	94,1 101,6	1.004 115,3	9.347 190,2	1.337 204,7	24 92,3	21.768 122,9	166,9 59,9	5.290 118,7
1932 Junio.	Total depósitos..... % Septiembre 1929...	9.800 114	91,1 98,4	998 114,6	9.524 193,8	1.329 203,5	24 92,3	21.904 123,7	169,8 61	5.282 118,5

A Cajas de ahorro ordinarias. — B Cajas de ahorro postales. — C Otras Cajas de ahorro.

(1) Doce Cajas de ahorro. Montante total de los depósitos en 31-XII/31: 1.753 millones de schillings. — (2) Hasta III/29; y comprendidas las Cajas gub. de 1930. Estos depósitos se elevan, aproximadamente, a 12,3 millones de pesos en fines de marzo, abril y mayo de 1930. — (5) Cajas de ahorro del Estado de ahorro. — (8) Cajas de ahorro principales. Total de los depósitos en fin de 1932: 446 millones de guldens. — (9) Bancos cantonales. — (10) Información del a) Y las cantidades transferidas al "Special Investment Department". — b) Y cuentas de emigrados poloneses. — c) Desde X-1931; y comprendida la

Cajas de Ahorro

liones

Francia C-(6) Francos	Hungría B-(7) Pengös	Italia A+B Liras	Japón A+B Yens	Países Bajos A+B-(8) Guldens	Polonia B Zlotys	Reino Unido A+B Libras	Rumania C-(6) Leis	Suecia B Coronas	Suiza C-(9) Francos	Yugoslavia B Dinars	Media aritmética	ESPAÑA (10) Pesetas
7.620 72,1	30 58,8	22.601 95,2	2.701 79,3	562 94,1	74,6 48,2	364,7 90,2	198,2 97,7	209 77,7	1.628 93		82	
7.935 75,1	34 66,7	22.833 96,2	2.840 83,4	560 93,8	82,8 53,4	363,6 90	197,3 97,3	210 78,1	1.627 93		84,2	
8.438 79,8	40 78,4	23.125 97,4	2.962 86,9	568 95,1	86,2 55,6	361 89,3	192,6 95	216 80,3	1.643 93,9	33,4 38	83,8	
8.813 83,4	41 80,4	23.866 100,5	2.984 87,6	574 96,1	122,3 79	362,4 89,7	194,6 96	215 79,9	1.648 94,2	36,4 41,4	88,3	1.922,8 94
9.690 91,7	44 86,3	24.453 103	3.087 90,6	591 99	135,7 87,6	368,5 91,2	201,2 99,2	230 85,5	1.715 98	45,8 52,1	92,8	*) 1.963,4 96
10.037 95	48 94,1	24.435 102,9	3.267 95,9	590 98,8	141,9 91,6	366,2 90,6	202,3 99,7	248 92,2	1.724 98,5	59,6 67,8	95,5	*) 2.004 98
10.567 100	51 100	23.737 100	3.407 100	597 100	154,9 100	404,2 100	202,8 100	269 100	1.750 100	87,9 100	100	*) 2.044,6 100
11.336 107,3	55 107,8	25.541 107,6	3.472 101,9	600 100,5	173 111,7	402 99,5	206 101,6	273 101,5	1.817 103,8	106,6 121,3	104,5	2.085,2 102
13.057 123,6	63 123,5	26.050 109,7	3.558 104,4	626 104,9	201,2 129,9	410,4 101,5	227,3 112,1	296 110	1.850 105,7	128,9 146,6	112	2.160,3 105,7
13.661 129,3	63 123,5	26.095 109,9	3.732 109,5	628 105,2	221 142,7	412,2 102	227,8 112,3	307 114,1	1.871 106,9	155,5 176,9	116,2	2.197,3 107,5
14.132 133,7	71 139,2	26.445 111,4	3.833 112,5	645 108	230,2 148,6	411,3 101,8	231,8 114,3	324 120,4	1.921 109,8	184,3 209,7	121	2.227 108,9
14.682 138,9	73 143,1	27.323 115,1	3.878 113,8	659 110,4	253,7 163,8	417,1 103,2	245,2 120,9	327 121,6	2.019 115,4	209,6 238,4	126,4	2.257,5 110,4
16.207 153,4	72 141,2	28.308 119,3	3.968 116,5	694 116,2	283,4 183	427,7 105,8	293,1 144,5	350 130,1	2.237 127,8	244,9 278,1	135,1	2.282,3 111,6
17.724 167,7	75 147,1	28.321 119,3	4.163 122,2	702 117,6	304,4 196,5	430,5 106,5	349,2 172,2	353 131,2	2.260 129,1	271,3 308,6	140,3	2.221,7 108,7
18.918 179	63 123,5	28.643 120,7	4.249 124,7	719 120,4	292,3 188,7	426,6 105,5	529,2 260,9	369 137,2	2.298 131,3	298,5 339,6	145,8	2.287,5 111,9
20.200 191,2	54 105,9	29.457 124,1	4.252 124,8	731 122,4	332,2 214,5	423,5 104,8	547,5 270	370 137,5	2.328 133	334,1 380,1	149,6	2.369,2 115,9
21.744 205,8	58 113,7	30.498 128,5	4.419 129,7	778 130,3	369,7 238,7	434 107,4	661,3 326,1	399 148,3	2.522 144,1	385,1 438,1	161,6	2.439,3 119,3
22.161 209,7	60 117,6	30.515 128,6	4.488 131,7	776 130	386,1 249,3	441,1 109,1	665,4 328,1	423 157,2	2.532 144,7	383,5 436,3	163,1	2.489,3 121,7

namentales. — (3) Y comprendidas las cuentas corrientes. — (4) Con exclusión de los depósitos en la Caja de los funcionarios del Estado, a partir de junio New-York. — (6) Caja Nacional de ahorro. — (7) Depósitos en cuenta de ahorro, que representan una pequeña parte de los depósitos en la Caja postal de Servicio de Estudios del Banco de España. Datos de las Cajas de ahorro, con excepción de las de Bancos.

estimación de los intereses solicitados en fin de cada mes. No comprendidos los certificados nacionales de ahorro: III/34, 389,2 millones de libras. — *) Calculada

DEPÓSITOS EN LAS CAJAS DE AHORRO

AÑO — FIN DE MES	CONCEPTOS	Alemania A R. M.	Argentina B Pesos papel	Austria A + B (1) Schillings	Bélgica B Francos	Bulgaria B Levas	Canadá B-(2) Dólares	Checoslov. A-(3) Coronas	Chile A Pesos papel	EE. UU. C-(4) Dólares
1932 Septiembre.	Total depósitos..... % Septiembre 1929...	9.730 113,2	90,5 97,7	1.001 114,9	9.461 192,6	1.335 204,4	23 88,5	21.616 122,1	174,4 62,6	5.282 118,5
1932 Octubre.	Total depósitos..... % Septiembre 1929...	9.759 113,5	90,9 98,2	1.011 116,1	9.477 192,9	1.334 204,3	23 88,5	21.564 121,8	178,7 64,2	5.271 118,3
1932 Noviembre.	Total depósitos..... % Septiembre 1929...	9.783 113,8	90,8 98,1	1.020 117,1	9.461 192,6	1.340 205,2	23 88,5	21.535 121,6	188,3 67,6	5.265 118,3
1932 Diciembre.	Total depósitos..... % Septiembre 1929...	9.917 115,4	93,9 101,4	1.004 115,3	9.813 199,7	1.346 206,1	23 88,5	21.415 120,9	199,4 71,6	5.314 119,2
1933 Enero.	Total depósitos..... % Septiembre 1929...	10.228 119	93,9 101,4	1.071 123	9.909 201,7	1.333 211,8	22 84,6	21.841 123,3	204,4 73,4	5.317 119,3
1933 Febrero.	Total depósitos..... % Septiembre 1929...	10.365 120,6	93,6 101,1	1.072 123,1	9.933 202,2	1.411 216,1	22 84,6	21.852 123,4	211,2 75,8	5.269 118,2
1933 Marzo.	Total depósitos..... % Septiembre 1929...	10.396 120,9	93,5 101	1.060 121,7	9.902 201,5	1.432 219,3	22 84,6	21.504 121,4	215,6 77,4	5.220 117,1
1933 Abril.	Total depósitos..... % Septiembre 1929...	10.459 121,7	92,8 100,2	1.062 121,9	9.878 201,1	1.441 220,7	23 88,5	21.296 120,3	223,2 80,1	5.164 115,9
1933 Mayo.	Total depósitos..... % Septiembre 1929...	10.478 121,9	92,4 99,8	1.065 122,3	9.830 200,1	1.448 221,7	24 92,3	20.870 117,8	229,4 82,4	5.113 114,7
1933 Junio.	Total depósitos..... % Septiembre 1929...	10.467 121,8	92,2 99,6	1.064 122,2	9.799 199,4	1.446 221,4	24 92,3	20.951 118,3	240,6 86,4	5.130 115,1
1933 Julio.	Total depósitos..... % Septiembre 1929...	10.490 122	92,5 99,9	1.054 121	9.795 199,4	1.448 221,7	24 92,3	20.754 117,2	250,3 89,9	5.085 114,1
1933 Agosto.	Total depósitos..... % Septiembre 1929...	10.545 122,7	92,8 100,2	1.043 119,7	9.785 199,2	1.448 221,7	23 88,5	20.663 116,7	256,8 92,2	5.059 113,5
1933 Septiembre.	Total depósitos..... % Septiembre 1929...	10.561 122,9	92,9 100,3	1.031 118,4	9.702 197,5	1.437 220,1	23 88,5	20.546 116	261,2 93,8	5.079 114
1933 Octubre.	Total depósitos..... % Septiembre 1929...	10.618 123,5	92,7 100,1	1.000 114,8	9.688 197,2	1.440 220,5	23 88,5	20.469 115,6	264,8 95,1	5.049 113,3
1933 Noviembre.	Total depósitos..... % Septiembre 1929...	10.684 124,3	92,7 100,1	1.011 116,1	9.694 197,3	1.455 221,8	23 88,5	20.398 115,2	266,5 95,7	5.029 112,8
1933 Diciembre.	Total depósitos..... % Septiembre 1929...	10.808 125,7	95,3 102,9	1.001 114,9	9.680 197	1.461 223,7	23 88,5	20.261 114,4	278 99,8	5.067 113,7
1934 Enero.	Total depósitos..... % Septiembre 1929...	11.269 131,1	95,5 103,1	1.061 121,8	10.052 204,6	1.549 237,2	23 88,5	20.676 116,8	279,2 100,3	5.067 113,7
1934 Febrero.	Total depósitos..... % Septiembre 1929...	11.601 135	95,2 102,8	1.004 115,3	10.068 204,9	1.591 243,6	23 88,5	20.477 115,6	283,1 101,7	5.076 113,9

A Cajas de ahorro ordinarias. — B Cajas de ahorro postales. — C Otras Cajas de ahorro.

(1) Doce Cajas de ahorro. Montante total de los depósitos en 31-XII/31: 1.753 millones de schillings. — (2) Hasta III/29: y comprendidas las Cajas pósitos en cuenta de ahorro, que representan una pequeña parte de los depósitos en la Caja postal de ahorro. — (7) Cajas de ahorro principales. Total de las Cajas de ahorro, con excepción de las de Bancos.

a) Desde agosto de 1933, con cheques postales.

EN MILLONES

Francia C-(5) Francos	Hungría B-(6) Pengős	Italia A + B Liras	Japón A + B Yens	Países Bajos A + B-(7) Guldens	Polonia B Zlotys	Reino Unido A + B Libras	Rumania C-(5) Leis	Suecia B Coronas	Suiza C-(8) Francos	Yugoslavia B Dinars	Media aritmética	ESPAÑA (9) Pesetas
22.505 213	60 117,6	30.877 130,1	4.496 132	791 132,5	401,1 258,9	449,6 111,2	701 345,7	438 162,8	2.550 145,7	400,1 455,2	166	2.523,7 123,4
22.649 214,3	60 117,6	30.980 130,5	4.449 130,6	791 132,5	407,3 262,9	453,6 112,2	704,1 347,2	439 163,2	2.551 145,8	402,5 457,9	166,6	2.525,3 123,5
22.888 216,6	62 121,6	31.199 131,4	4.415 129,6	797 133,5	415,5 268,2	455,5 112,7	743,7 366,7	438 162,8	2.554 145,9	410 466,4	168,9	2.527,5 123,6
22.907 216,8	61 119,6	32.367 136,4	4.381 128,6	802 134,3	444,9 287,2	464,8 115	802,3 395,6	451 167,7	2.628 150,2	442,7 503,6	174,7	2.562,3 125,3
23.816 225,4	63 123,5	32.860 138,4	4.406 129,3	812 136	445 287,3	469,1 116,1	857,7 422,9	451 167,7	2.640 150,9	455,5 518,2	178,7	2.481,1 121,3
23.558 222,9	65 127,4	33.182 139,8	4.408 129,4	834 139,7	438,8 283,3	474 117,3	904,2 445,9	450 167,3	2.650 151,4	464,3 528,2	180,9	2.483,3 121,5
23.273 220,2	67 131,4	33.282 140,2	4.482 131,5	836 140	434,7 280,6	476,5 117,9	948,4 467,6	445 165,4	2.654 151,7	467,6 532	182,2	2.491,8 121,9
23.280 220,3	67 131,4	33.323 140,4	4.482 131,5	831 139,2	442,5 285,7	479,7 118,7	981 483,7	442 164,3	2.654 151,7	473,9 539,1	183,8	2.497,3 122,1
23.347 220,9	67 131,4	33.535 141,3	4.484 131,6	832 139,4	445,4 287,5	482 119,2	1.011,8 498,9	438 162,8	2.648 151,3	482,3 548,7	185,3	2.510,9 122,8
23.417 221,6	70 137,2	33.505 141,2	4.523 132,8	832 139,4	454,3 293,3	484,6 119,9	1.039,4 512,5	436 162,1	2.642 150,9	487,6 554,7	187,1	2.529,1 123,7
23.336 220,8	76 149	33.778 142,3	4.585 134,6	832 139,4	467,5 301,8	486,1 120,3	1.082 533,5	437 162,4	2.633 150,5	500,9 569,8	190,1	2.549 124,7
23.444 221,9	75 147,1	33.901 142,8	4.590 134,7	837 140,2	475,5 307	487,7 120,7	1.116,3 550,4	437 162,4	2.621 149,8	512,3 582,8	191,7	2.565,3 125,5
23.479 222,2	72 141,2	33.992 143,2	4.614 135,4	837 140,2	476,7 307,7	490,8 121,4	1.147,5 565,8	435 161,7	2.616 149,5	521 592,7	192,6	2.572,1 125,8
23.482 222,2	73 143,1	34.077 143,6	4.638 136,1	833 139,5	477,1 308	494,6 122,4	1.257,8 620,2	433 161	2.606 148,9	527,3 599,8	195,7	2.570,4 125,7
23.551 222,9	75 147,1	34.363 144,8	4.630 135,9	833 139,5	484 312,5	497,3 123	1.397,7 689,2	430 159,8	2.611 149,2	536,7 610,6	200,3	2.565,8 125,5
24.134 228,4	75 147,1	34.957 147,3	4.627 135,8	833 139,5	506,5 327	498,1 123,2	1.560,6 769,5	440 163,6	2.618 149,6	564,1 641,8	207,7	2.584,6 126,4
24.069 227,8	80 156,9	35.076 147,8	4.681 137,4	840 140,7	517 333,8	503,2 124,5	1.693,1 834,9	444 165,1	2.694 153,9	588,7 669,7		
23.780 225	82 160,8	35.230 148,4	4.694 137,8	844 141,4	524,2 338,4	509,2 126	1.817,7 896,3	445 165,4	2.699 154,2	611,7 695,9	220,6	

gubernamentales. — (3) Y comprendidas las cuentas corrientes. — (4) Cajas de ahorro del Estado de New-York. — (5) Caja Nacional de ahorro. — (6) De los depósitos en fin de 1932: 446 millones de guldens. — (8) Bancos cantonales. — (9) Información del Servicio de Estudios del Banco de España. Datos de

Indices de «Depósitos en Base, septiembre

CONCEPTOS	1928				1929				1930			
	MESES				MESES				MESES			
	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII
	(1)	(1)	(4)									
Indice medio de 20 Naciones (x).....	82	84,2	83,8	88,3	92,8	95,5	100	104,5	112	116,2	121	126,4
Indice máximo.....	115,4	115,4	115,4	111,5	107,7	103,8	100	121,3	146,6	176,9	209,7	238,4
Indice mínimo.....	48,2	53,4	38	41,4	52,1	67,8	100	98,5	96,1	96,1	96,1	98,9
Desviación media.....	12,6	10,6	10,7	8,9	6,9	4,5	0	4	8,9	12,5	16,8	20,4
<i>Indice de España.....</i>				94	96	98	100	102	105,7	107,5	108,9	110,4
Indice medio de cinco Naciones (-).....	(2)	(2)	(2)									
	80,4	82,5	85,3	90,8	95,4	96,6	100	103,6	109,6	111,8	113,9	118,1
Indice del total de depósitos de 20 Naciones, expresado en dólares oro (x).....	(3)	(3)	(5)									
	55	56,4	57,9	91,9	95,1	96,3	100	102,6	106,7	109	111,5	115,2

(x) Alemania, Argentina, Austria, Bélgica, Bulgaria, Canadá, Checoslovaquia, Chile, Estados Unidos, Francia, Hungría, Italia, Japón.

(-) Alemania, Estados Unidos, Francia, Italia y Reino Unido.

(1) Sin Estados Unidos y Yugoslavia. — (2) Sin Estados Unidos. — (3) Sin Estados Unidos y Yugoslavia, que representan cerca del 35 por 100

las Cajas de Ahorro »

1929 = 100

1931				1932				1933				1934
MESES				MESES				MESES				MES
III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	II
135,1	140,3	145,8	149,6	161,6	163,1	166	174,7	182,2	187,1	192,6	207,7	220,6
278,1	308,6	339,6	380,1	438,1	436,3	455,2	503,6	532	554,7	592,7	769,5	896,3
92,3	78,3	62,3	63,1	59,9	61	62,6	71,6	77,4	86,4	88,5	88,5	88,5
26,5	33,7	44,8	52,8	63,4	64,3	67,5	76,1	82,8	88	95	115,2	129,7
111,6	108,7	111,9	115,9	119,3	121,7	123,4	125,3	121,9	123,7	125,8	126,4	
123,9	127,6	128,3	130,2	135,2	136	137,2	140,6	143,3	143,8	144,7	147,6	149,7
120,2	122,9	121,4	116,3	116,9	116,5	114	114,3	116,4	108,6	102,4	102,9	101,5

Países Bajos, Polonia, Reino Unido, Rumania, Suecia, Suiza y Yugoslavia.

del total. — (4) Sin Estados Unidos. — (5) Sin Estados Unidos, que representa, próximamente, un 34,5 por 100 del total.

BARÓMETRO XXVI

TIPOS DE DESCUENTO EN LOS BANCOS CENTRALES

(Datos del Boletín mensual de Estadística de la Sociedad de las Naciones)

Tipos de descuento en

AÑO — FIN DE MES	CONCEPTOS	Alemania	Australia a)	Austria	Bélgica	Bulgaria	Checos- lovaquia	Chile	Dinamarca	EE. UU. b)	Francia
1928 Marzo.	Descuento..... % Septiembre 1929...	7 93	6,5	6 71	4,5 90	10 100	5 100	6,5 108	5 91	4 79	3,5 100
1928 Junio.	Descuento..... % Septiembre 1929...	7 93	6,5	6 71	4 80	10 100	5 100	6,5 108	5 91	4,49 88	3,5 100
1928 Septiembre.	Descuento..... % Septiembre 1929...	7 93	6,5	6,5 76	4 80	10 100	5 100	6,5 108	5 91	4,83 95	3,5 100
1928 Diciembre.	Descuento..... % Septiembre 1929...	7 93	6,5	6,5 76	4 80	9 90	5 100	6 100	5 91	4,83 95	3,5 100
1929 Marzo.	Descuento..... % Septiembre 1929...	6,5 87	6,5	6,5 76	4 80	9 90	5 100	6 100	5 91	4,87 96	3,5 100
1929 Junio.	Descuento..... % Septiembre 1929...	7,5 100	6,5	7,5 88	4 80	9 90	5 100	6 100	5 91	5 98	3,5 100
1929 Septiembre.	Descuento..... Base : 100.....	7,5 100	6,5	8,5 100	5 100	10 100	5 100	6 100	5,5 100	5,08 100	3,5 100
1929 Diciembre.	Descuento..... % Septiembre 1929...	7 93	6,5	7,5 88	3,5 70	10 100	5 100	6 100	5 91	4,80 94	3,5 100
1930 Marzo.	Descuento..... % Septiembre 1929...	5 67	6,5	6 71	3,5 70	10 100	5 100	6 100	4,5 82	4,26 84	3 86
1930 Junio.	Descuento..... % Septiembre 1929...	4 53	6,5	5,5 65	3 60	10 100	4 80	6 100	4 73	3,81 75	2,5 71
1930 Septiembre.	Descuento..... % Septiembre 1929...	4 53	6,5	5 59	2,5 50	10 100	4 80	7 117	4 73	3,40 67	2,5 71
1930 Diciembre.	Descuento..... % Septiembre 1929...	5 67	6,5	5 59	2,5 50	10 100	4 80	7 117	3,5 64	3,37 66	2,5 71
1931 Marzo.	Descuento..... % Septiembre 1929...	5 67	6,5	5 59	2,5 50	9 90	4 80	7 117	3,5 64	2,92 57	2 57
1931 Junio.	Descuento..... % Septiembre 1929...	7 93	6,75	7,5 88	2,5 50	8,5 85	4 80	9 150	3,5 64	2,64 52	2 57
1931 Septiembre.	Descuento..... % Septiembre 1929...	8 107	6,75	10 118	2,5 50	9,5 95	6,5 130	7 117	(x) 6 109	2,52 50	2 57
1931 Diciembre.	Descuento..... % Septiembre 1929...	7 93	6,75	8 94	2,5 50	9,5 95	6 120	6 100	6 109	3,48 69	2,5 71
1932 Marzo.	Descuento..... % Septiembre 1929...	6 80	6,75	7 82	3,5 70	9,5 95	6 120	5,5 92	5 91	3,45 68	2,5 71
1932 Junio.	Descuento..... % Septiembre 1929...	5 67	6,75	7 82	3,5 70	8 80	5 100	5,5 92	4 73	3,45 68	2,5 71
1932 Septiembre.	Descuento..... % Septiembre 1929...	4 53	6,75	6 71	3,5 70	8 80	4,5 90	4,5 75	4 73	3,35 66	2,5 71

a) Tipo de descuento del Banco de la Confederación. — b) Tipo medio de los Bancos de la Reserva Federal, en el total de efectos descontados.
 *) Del 5 al 24 de marzo, el 5,5 %. — **) Del 7 al 24 de marzo, el 3,5 %. — *) Del 6 al 19 de marzo, el 4 %. — (-) Del 8 al 14 de junio, el 6 %. —
 septiembre, el 5 %, y del 25 al 27, el 6 por %. — *) Del 9 al 15 de marzo, el 4 %.

los Bancos centrales

Hungría	Italia	Japón	Noruega	P. Bajos	Perú e)	Polonia	Portugal	Reino Unido	Rumania	Suecia	Suiza	Yugos- lavia	Media aritmética	ESPAÑA
6 75	6,5 93	5,48 100	5,5 92	4,5 82	7 117	8 89	8 100	4,5 69	6 63	3,5 64	3,5 100		89,3	5 91
6 75	5,5 79	5,48 100	5,5 92	4,5 82	6 100	8 89	8 100	4,5 69	6 63	4 73	3,5 100		88,2	5 91
6 75	5,5 79	5,48 100	5,5 92	4,5 82	6 100	8 89	8 100	4,5 69	6 63	4,5 82	3,5 100		89,2	5 91
7 87	5,5 79	5,48 100	5,5 92	4,5 82	6 100	8 89	8 100	4,5 69	6 63	4,5 82	3,5 100		89	5,5 100
7 87	7 100	5,48 100	5,5 92	5,5 100	7 117	8 89	8 100	5,5 85	6 63	4,5 82	3,5 100	6 100	92,5	5,5 100
8 100	7 100	5,48 100	5,5 92	5,5 100	7 117	9 100	8 100	5,5 85	9,5 100	4,5 82	3,5 100	6 100	96,5	5,5 100
8 100	7 100	5,48 100	6 100	5,5 100	6 100	9 100	8 100	6,5 100	9,5 100	5,5 100	3,5 100	6 100	100	5,5 100
7,5 94	7 100	5,48 100	5 83	4,5 82	7 117	8,5 94	8 100	5 77	9 95	5 91	3,5 100	6 100	94	5,5 100
6 75	6,5 93	5,48 100	4,5 75	3 55	7 117	7 78	8 100	3,5 54	9 95	4 73	3,5 100	6 100	85,2	5,5 100
5,5 69	5,5 79	5,48 100	4,5 75	3 55	7 117	6,5 72	7,5 94	3 46	9 95	3,5 64	3 86	5,5 92	78,2	5,5 100
5,5 69	5,5 79	5,48 100	4,5 75	3 55	7 117	6,5 72	7,5 94	3 46	9 95	3,5 64	2,5 71	5,5 92	77,2	6 109
5,5 69	5,5 79	5,11 93	4 67	3 55	7 117	7,5 83	7,5 94	3 46	9 95	3,5 64	2,5 71	5,5 92	77,2	6 109
5,5 69	5,5 79	5,11 93	4 67	2,5 45	7 117	7,5 83	7,5 94	3 46	9 95	3 55	2 57	5,5 92	74,2	6 109
7 87	5,5 79	5,11 93	4 67	2 36	7 117	7,5 83	7,5 94	2,5 38	8 84	3 55	2 57	6,5 108	78	6 109
8 100	7 100	5,11 93	8 133	3 55	7 117	7,5 83	7 87	6 92	8 84	8 145	2 57	7,5 125	95,6	6,5 118
8 100	7 100	6,57 120	6 100	3 55	7 117	7,5 83	7 87	6 92	8 84	6 109	2 57	7,5 125	92,3	6,5 118
7 87	6 86	5,84 107	5 83	3 55	7 117	7,5 83	7 87	3,5 54	7 74	5 91	2 57	7,5 125	85,2	6,5 118
6 75	5 71	5,11 93	4,5 75	2,5 45	6 100	7,5 83	6,5 81	2 31	7 74	4 73	2 57	7,5 125	76,6	6,5 118
5 62	5 71	4,38 80	4 67	2,5 45	6 100	7,5 83	6,5 81	2 31	7 74	3,5 64	2 57	7,5 125	72,2	6,5 118

media mensual simple de los tipos diarios. — c) Efectos comerciales a noventa días, y de agricultura a seis meses.

(x) Del 5 al 20 de septiembre, el 4 % y del 21 al 25, el 5 %. — (+) Del 11 al 24 de septiembre, el 5 %, y del 25 al 27, el 6 %. — :) Del 21 al 24 de

TIPOS DE DESCUENTO

AÑO — FIN DE MES	CONCEPTOS	Alemania	Australia a)	Austria	Bélgica	Bulgaria	Checos- lovaquia	Chile	Dinamarca	EE. UU. b)	Francia
1932 Diciembre.	Descuento. % Septiembre 1929...	4 53	6,75	6 71	3,5 70	8 80	4,5 90	4,5 75	3,5 64	3,36 66	2,5 71
1933 Marzo.	Descuento. % Septiembre 1929...	4 53		5 59	3,5 70	8 80	3,5 70	4,5 75	3,5 64	3,49 69	2,5 71
1933 Junio.	Descuento. % Septiembre 1929...	4 53		5 59	3,5 70	8 80	3,5 70	4,5 75	3 55	3,20 63	2,5 71
1933 Septiembre.	Descuento. % Septiembre 1929...	4 53		5 59	3,5 70	8 80	3,5 70	4,5 75	3 55	3,17 62	2,5 71
1933 Diciembre.	Descuento. % Septiembre 1929...	4 53		5 59	3,5 70	8 80	3,5 70	4,5 75	2,5 45	2,92 57	2,5 71
1934 Marzo.	Descuento. % Septiembre 1929...	4 53		5 59	3,5 70	7 70	3,5 70	4,5 75	2,5 45	2,52 50	3 86

a) Tipo de descuento del Banco de la Confederación. — b) Tipo medio de los Bancos de la Reserva Federal, en el total de efectos descontados; (-) De 15 a 27 de julio, el 4%. — (*) Desde el 1-XII/1933, tipo de redescuento para efectos a menos de tres meses: 2%.

BANCOS CENTRALES

Hungría	Italia	Japón	Noruega	P. Bajos	Perú c)	Polonia	Portugal	Reino Unido	Rumania	Suecia	Suiza	Yugos- lavia	Media aritmética	ESPAÑA
4,5 56	5 71	4,38 80	4 67	2,5 45	6 100	6 67	6,5 81	2 31	7 74	3,5 64	2 57	7,5 125	70,8	6 109
4,5 56	4 57	4,38 80	4 67	2,5 45	6 100	6 67	6 75	2 31	7 74	3,5 64	2 57	7,5 125	68,6	6 109
4,5 56	4 57	4,38 80	3,5 58	4,5 82	6 100	6 67	6 75	2 31	6 63	3 55	2 57	7,5 125	68,3	6 109
4,5 56	3,5 50	3,65 67	3,5 58	(-) 2,5 45	6 100	6 67	6 75	2 31	6 63	3 55	2 57	7,5 125	65,6	6 109
4,5 56	3 43	3,65 67	3,5 58	2,5 45	6 100	5 56	5,5 69	2 31	6 63	(*) 2,5 45	2 57	7,5 125	63,4	6 109
4,5 56	3 43	3,65 67	3,5 58	2,5 45	6 100	5 56	5,5 69	2 31	6 63	2,5 45	2 57	7 117	63	6 109

media mensual simple de los tipos diarios. — c) Efectos comerciales a noventa días, y de agricultura a seis meses.



Indices de «Tipos de descuen

Base, septiembre

CONCEPTOS	1928				1929				1930			
	MESES				MESES				MESES			
	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII
	(a)	(a)	a)	(a)								
Indice medio de 22 Naciones (x).....	89,3	88,2	89,2	89	92,5	96,5	100	94	85,2	78,2	77,2	77,2
Indice máximo.	117	108	108	100	117	117	100	117	117	117	117	117
Indice mínimo.....	63	63	63	63	63	80	100	70	54	46	46	46
Desviación media.....	11,7	10,9	10,3	8,9	8,7	6,1	0	7	14	14,6	16,3	16,2
Indice de España	91	91	91	100	100	100	100	100	100	100	109	109
Indice medio de cinco Naciones (-).....	86,8	85,8	87,2	87,2	93,6	96,6	100	92,8	76,8	64,8	63,2	65,8

(x) Alemania, Austria, Bélgica, Bulgaria, Checoslovaquia, Chile, Dinamarca, Estados Unidos, Francia, Hungría, Italia, Japón, Noruega, Países

(a) Sin los datos de Yugoslavia.

(-) Alemania, Estados Unidos, Francia, Italia y Reino Unido.

to en los Bancos Centrales”

1929 = 100

1931				1932				1933				1934
MESES				MESES				MESES				MES
III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	III
74,2	78	95,6	92,3	85,2	76,6	72,2	70,8	68,6	68,3	65,6	63,4	63
117	150	145	125	125	125	125	125	125	125	125	125	117
45	36	50	50	54	31	31	31	31	31	31	31	31
18	20,7	22,6	16,6	14,6	13,3	12,6	12,6	12,2	13,2	13,1	14,2	14,3
109	109	118	118	118	118	118	109	109	109	109	109	109
61,2	63,8	81,2	85	71,8	61,6	58,4	58,4	56,2	55	53,4	51	52,6

Bajos, Perú, Polonia, Portugal, Reino Unido, Rumania, Suecia, Suiza y Yugoslavia.



Boletín de Estadística

Número 1-00

Año	1900				1901				1902				1903				1904			
	Jan	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Jan	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
Temperatura media	10.5	11.2	12.1	13.0	14.0	15.0	16.0	17.0	18.0	19.0	20.0	21.0	22.0	23.0	24.0	25.0	26.0	27.0	28.0	29.0
Temperatura máxima	15.0	16.0	17.0	18.0	19.0	20.0	21.0	22.0	23.0	24.0	25.0	26.0	27.0	28.0	29.0	30.0	31.0	32.0	33.0	34.0
Temperatura mínima	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0	16.0	17.0	18.0	19.0	20.0	21.0	22.0	23.0	24.0
Humedad relativa	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Viento predominante	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Viento fuerte	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Nubosidad	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100
Presión barométrica	1010	1015	1020	1025	1030	1035	1040	1045	1050	1055	1060	1065	1070	1075	1080	1085	1090	1095	1100	1105
Altura del sol	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125
Horas de luz	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Horas de oscuridad	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	1	2	3	4	5	6	7



BARÓMETRO XXVII

PRODUCCIÓN DE TRIGO: MUNDIAL, EN EUROPA,
ASIA Y AMÉRICA, Y EN ESPAÑA Y VARIOS PAÍSES

(Datos del Anuario Internacional de Estadística agrícola,
publicado por el Instituto Internacional de Agricultura de Roma)

Producción

Superficie sembrada, en millones de Has. — Producción,

AÑOS	CONCEPTOS	PAÍSES				
		Alemania	Argentina (1)	Canadá	EE. UU.	Francia
1921-25	Producción media del quinquenio ^(x) . Base: 100	26,868 100	55,354 100	99,742 100	219,308 100	79,136 100
1921	Superficie sembrada	1,44	5,76	9,41	25,78	5,38
	Producción total	29,34	51,99	81,88	221,78	88,03
	Rendimiento por Ha.	20,4	9	8,7	8,6	16,4
	Indice producción total	109,20	93,92	82,09	101,13	111,24
1922	Superficie sembrada	1,37	6,58	9,07	25,22	5,29
	Producción total	19,58	53,30	108,81	236,13	66,22
	Rendimiento por Ha.	14,2	8,1	12	9,4	12,5
	Indice producción total	72,87	96,29	109,09	107,67	83,68
1923	Superficie sembrada	1,48	6,95	8,86	24,14	5,53
	Producción total	28,97	67,44	129,06	217,02	75
	Rendimiento por Ha.	19,6	9,7	14,6	9	13,6
	Indice producción total	107,82	121,83	129,39	98,96	94,77
1924	Superficie sembrada	1,47	7,20	8,93	21,94	5,51
	Producción total	24,28	52,02	71,33	237,51	76,53
	Rendimiento por Ha.	16,6	7,2	8	10,8	13,9
	Indice producción total	90,37	93,98	71,51	108,30	96,71
1925	Superficie sembrada	1,55	7,13	8,41	21,15	5,61
	Producción total	32,17	52,02	107,63	184,10	89,90
	Rendimiento por Ha.	20,7	7,3	12,8	8,7	16
	Indice producción total	119,73	93,98	107,91	83,95	113,60
1926	Superficie sembrada	1,60	7,39	9,27	22,80	5,25
	Producción total	25,97	60,10	110,81	226,18	63,08
	Rendimiento por Ha.	16,2	8,1	12	9,9	12
	Indice producción total	96,66	108,57	111,10	103,13	79,71
1927	Superficie sembrada	1,75	8,17	9,09	23,79	5,29
	Producción total	32,80	76,83	130,55	239,06	75,15
	Rendimiento por Ha.	18,8	9,4	14,4	10	14,2
	Indice producción total	122,08	138,80	130,89	109,01	94,96
1928	Superficie sembrada	1,73	9,08	9,76	23,58	5,24
	Producción total	38,54	95	154,24	248,99	76,55
	Rendimiento por Ha.	22,3	10,5	15,8	10,6	14,6
	Indice producción total	143,44	171,62	154,64	113,53	96,73

(1) Los años son: 1921-22; 1922-23; 1923-24; 1924-25; 1925-26; 1926-27; 1927-28; 1928-29; 1929-30; 1930-31; 1931-32; 1932-33 y 1933-34.

(x) Se ha tomado como base para el cálculo de los índices.

(*) El índice de producción en cada año es el correspondiente a la cifra media aritmética de los dos datos de producción total que se hacen constar.

de trigo

en millones de Qm. — Rendimiento por Ha., en Qm.

			TOTAL					ESPAÑA (')	
Gran Bretaña e Irlanda	Italia	Japón	En Europa (Sin Rusia) 27 países	En Asia (Sin Rusia) 7 países	En América		Mundial 56 países	Datos oficiales	Datos del Norte de Castilla
					Septentrional 4 países	Meridional 5 países (1)			
16,772 100	53,904 100	7,320 100	325,170 100	102,356 100	321,966 100	67,198 100	987,146 100	36,900 100	
0,84 20,08 23,8	4,77 52,48 11	0,51 7,33 14,3	25,87 331,21 12,8	11,39 79,01 6,9	36,12 305,15 8,4	6,83 63,33 9,3	103,48 901,72 8,7	4,20 39,50 9,4	3,9 31,7 7,9
119,72	97,36	100,14	101,86	77,19	94,78	94,24	91,35	96,48	
0,84 18,08 21,5	4,65 43,99 9,5	0,50 7,52 15,1	26,13 283,17 10,8	12,35 110,81 9	35,36 348,70 9,9	7,66 63,38 8,3	99,55 949,05 9,5	4,17 34,15 8,2	3,9 33,2 8,4
107,80	81,61	102,73	87,08	108,26	108,30	94,32	96,14	91,26	
0,74 16,46 22,1	4,68 61,19 13,1	0,48 6,81 14,1	26,53 343,75 13	13,40 111,11 8,3	34,25 349,88 10,2	8,18 80,69 9,9	103,97 1.041,58 10	4,24 42,76 10,1	3,9 40,3 10,2
98,14	113,52	93,03	105,71	108,55	108,67	120,08	105,51	112,55	
0,66 14,63 22,2	4,57 46,31 10,1	0,47 6,91 14,9	27,01 287,52 10,8	13,53 109,29 8,1	31,44 311,76 9,9	8,38 63,67 7,6	105,59 932,33 8,8	4,20 33,14 7,9	3,9 29,6 7,4
87,23	85,91	94,40	88,42	106,77	96,83	94,75	94,45	85,01	
0,64 14,61 22,9	4,72 65,55 13,9	0,46 8,03 17,3	28,06 380,20 13,6	13,76 101,56 7,4	30,04 294,34 9,8	8,29 64,42 7,8	113,40 1.110,37 9,8	4,34 44,25 10,2	3,9 40,4 10,2
87,11	121,61	109,70	116,92	99,22	91,42	95,87	112,48	114,70	
0,68 14,19 20,8	4,92 60,05 12,2	0,46 7,74 16,7	28,22 329,30 11,7	13,24 99,34 7,5	32,59 339,86 10,4	8,57 71,31 8,3	120,97 1.156,12 9,6	4,36 39,90 9,1	3,9 34,2 8,6
84,61	111,40	105,74	101,27	97,05	105,56	106,12	117,12	100,41	
0,71 15,56 22,1	4,98 53,29 10,8	0,47 7,95 16,9	28,84 346,84 12	13,57 102,11 7,5	33,42 372,90 11,2	9,55 91,47 9,6	125,86 1.194,16 9,5	4,38 39,42 9	3,9 32,2 8,1
92,77	98,86	108,61	106,66	99,76	115,82	136,12	120,97	97,05	
0,60 13,87 23	4,96 62,21 12,5	0,49 8,39 17,3	28,90 383,72 13,3	13,95 90,32 6,5	33,87 406,28 12	10,50 108,89 10,4	125,52 1.283,82 10,2	4,28 33,38 7,8	3,9 26,4 6,6
82,70	115,41	114,62	118,01	88,24	126,19	162,04	130,05	81	

PRODUCCIÓN DE TRIGO

AÑOS	CONCEPTOS	PAÍSES				
		Alemania	Argentina (1)	Canadá	EE. UU.	Francia
1929	Superficie sembrada	1,60	6,44	10,22	25,62	5,40
	Producción total	33,49	44,25	82,88	223,76	91,79
	Rendimiento por Ha.	20,9	6,9	8,1	8,7	17
	Indice producción total	124,65	79,94	83,09	102,03	115,99
1930	Superficie sembrada	1,78	7,90	10,08	25,36	5,37
	Producción total	37,89	63,22	114,49	242,14	62,08
	Rendimiento por Ha.	21,3	8	11,4	9,5	11,6
	Indice producción total	141,02	114,21	114,79	110,41	78,45
1931	Superficie sembrada	2,17	6,49	10,60	23,11	5,20
	Producción total	42,33	59,79	87,45	253,71	71,88
	Rendimiento por Ha.	19,5	9,2	8,2	11	13,8
	Indice producción total	157,55	108,01	87,68	115,69	90,83
1932	Superficie sembrada	2,28	7,20	11	23,15	5,43
	Producción total	50,03	64,06	120,58	202,51	90,77
	Rendimiento por Ha.	21,9	8,9	11	8,7	16,7
	Indice producción total	186,21	115,73	120,89	92,34	114,70
1933 (*)	Superficie sembrada	2,32	7,96	10,52	19,2	5,46
	Producción total	56,04	69,72	73,41	143,54	98,61
	Rendimiento por Ha.	24,2	8,8	7	7,5	18
	Indice producción total	208,58	125,95	73,60	65,45	124,61

(1) Los años son: 1921-22; 1922-23; 1923-24; 1924-25; 1925-26; 1926-27; 1927-28; 1928-29; 1929-30; 1930-31; 1931-32; 1932-33; 1933-34. — (2) Sin país cuya producción representa, próximamente, el 0,16 % de la total en los cuatro países que se consideran. — (4) Sin datos de tres países cuya representa, próximamente, el 0,70 % de la total en los 56 países que se consideran.

(-) Los datos de Rusia que se incluyen son los correspondientes a la producción media del quinquenio de 1924-28.

(*) Cifras provisionales.

NOTA. — Los datos de «Superficie sembrada» y de «Rendimiento por Ha.» están expresados en millones de Has. y en Qms. respectivamente.

EN MILLONES DE QM.

			TOTAL					ESPAÑA	
Gran Bretaña e Irlanda	Italia	Japón	En Europa (Sin Rusia) 27 países	En Asia (Sin Rusia) 7 países	En América		Mundial 56 países	Datos oficiales	Datos del Norte de Castilla
					Septentrional 4 países	Meridional 5 países (1)			
0,57	4,77	0,49	28,36	13,86	36,38	7,87	120,85	4,30	4,1
13,86	70,80	8,30	394,58	98,50	309,78	59,87	1.088,51	41,98	38
24,2	14,8	16,9	13,9	7,1	8,5	7,6	8,9	9,8	9,1
82,64	131,34	113,39	121,35	96,23	96,22	89,09	110,27	108,37	
0,58	4,82	0,49	29,81	13,72	35,93	9,24	126,08	4,51	4,2
11,79	57,17	8,04	370,04	117,40	359,80	73,58	1.221,40	39,93	36
20,4	11,9	16,5	12,4	8,6	10	8	9,6	8,9	8,5
70,30	106,06	109,84	113,80	114,70	111,75	109,50	123,73	102,87	
0,51	4,81	0,50	30,71	13,93	34,33	7,80	128,80	4,55	4,4
10,50	66,52	8,41	390,50	105,71	345,62	71,10	(-) 1.154,71	36,59	32,1
20,4	13,8	16,9	12,7	7,6	10,1	9,1	9	8	7,4
62,60	123,40	114,89	120,09	103,28	107,35	105,81	116,97	93,06	
0,55	4,93	0,50	30,47	14,58	34,60	8,44	127,70	4,55	4,4
12,10	75,37	8,53	404,95	102,90	325,77	75,40	1.149,14	50,13	46,3
21,9	15,3	16,9	13,3	7,1	9,4	8,9	8,9	11	10,5
72,14	139,82	116,53	124,53	100,53	101,18	112,21	116,41	130,66	
0,73	5,09	0,61	31,39	(2) 14,28	(3) 30,22	(4) 8,44	(5) 128,27	4,47	4,4
17,25	81	10,51	464,69	108,85	220,15	73,44	1.222,09	35,91	35,7
23,7	15,9	17,2	14,8	7,6	7,3	8,7	9,5	8	8,1
102,85	150,27	143,58	142,91	106,34	68,38	109,29	123,80	97,02	

datos de cuatro países cuya producción representa, próximamente, el 0,34 % de la total en los siete países que se consideran. — (3) Sin datos de un producción representa, próximamente, el 11,3 % de la total en los cinco países que se consideran. — (5) Sin datos de 12 países cuya producción

(Datos del Anuario Internacional de Estadística agrícola, publicado por el Instituto Internacional de Agricultura de Roma)

BARÓMETRO XXVIII

PRODUCCIÓN DE CEBADA: MUNDIAL, EN EUROPA,
ASIA Y AMÉRICA, Y EN ESPAÑA Y VARIOS PAÍSES

(Datos del Anuario Internacional de Estadística agrícola, publicado por el Instituto Internacional de Agricultura de Roma)

Producción

Superficie sembrada, en millones de Has.—Producción,

AÑOS	CONCEPTOS	PAÍSES				
		Alemania	Argentina (1)	Canadá	EE. UU.	Francia
1921-25	Producción media del quinquenio (x). Base : 100.....	21,814 100	2,160 100	16,744 100	40,774 100	9,556 100
1921	Superficie sembrada.....	1,26	0,25	1,13	3	0,68
	Producción total.....	19,39	1,30	13	33,73	8,34
	Rendimiento por Ha.....	15,4	5,2	11,5	11,2	12,3
	Indice producción total.....	88,89	60,19	77,64	82,72	87,28
1922	Superficie sembrada.....	1,26	0,24	1,05	2,96	0,69
	Producción total.....	16,08	1,69	15,65	39,64	8,91
	Rendimiento por Ha.....	12,8	7	14,9	13,4	12,9
	Indice producción total.....	73,71	78,24	93,47	97,22	93,24
1923	Superficie sembrada.....	1,30	0,28	1,13	3,17	0,68
	Producción total.....	23,61	2,58	16,76	43,04	9,80
	Rendimiento por Ha.....	18,2	9,3	14,9	13,6	14,4
	Indice producción total.....	108,23	119,44	100,10	105,56	102,55
1924	Superficie sembrada.....	1,45	0,27	1,38	2,87	0,71
	Producción total.....	24	1,52	19,34	40,90	10,46
	Rendimiento por Ha.....	16,6	5,5	14	14,3	14,6
	Indice producción total.....	110,02	70,37	115,50	100,31	109,46
1925	Superficie sembrada.....	1,43	0,29	1,43	3,24	0,70
	Producción total.....	25,99	3,71	18,97	46,56	10,27
	Rendimiento por Ha.....	18,2	12,8	13,3	14,4	14,7
	Indice producción total.....	119,14	171,76	113,29	114,19	107,47
1926	Superficie sembrada.....	1,49	0,33	1,48	3,23	0,69
	Producción total.....	24,63	4	21,77	40,26	9,98
	Rendimiento por Ha.....	16,5	12,2	14,7	12,5	14,5
	Indice producción total.....	112,91	185,19	130,02	98,74	104,44
1927	Superficie sembrada.....	1,48	0,32	1,42	3,33	0,71
	Producción total.....	27,38	3,17	21,11	57,89	10,96
	Rendimiento por Ha.....	18,5	10	14,9	15,1	15,5
	Indice producción total.....	125,52	146,76	126,08	141,98	114,69
1928	Superficie sembrada.....	1,52	0,37	1,98	5,10	0,71
	Producción total.....	33,47	3,66	29,70	77,83	11,07
	Rendimiento por Ha.....	22	9,9	15	15,3	15,6
	Indice producción total.....	153,43	169,44	177,38	190,88	115,84

(1) Los años son: 1921-22; 1922-23; 1923-24; 1924-25; 1925-26; 1926-27; 1927-28; 1928-29; 1929-30; 1930-31; 1931-32; 1932-33 y 1933-34.
(x) Base para el cálculo de los índices.

de cebada

en millones de Qm. — Rendimiento por Ha., en Qm.

			TOTAL					EN ESPAÑA
Gran Bretaña e Irlanda	Italia	Japón	En Europa (Sin Rusia) 27 países	En Asia (Sin Rusia) 7 países	En América		Mundial 51 países	
					Septentrional 3 países	Meridional 4 países (1)		
12,558 100	2,208 100	18,068 100	195,490 100	55,666 100	58,172 100	3,880 100	318,188 100	20,090 100
0,72 12,27 17	0,22 2,26 10,3	1,19 19,13 16,1	10,41 126,02 12,1	4,98 53,67 10,8	4,41 47,60 10,8	0,31 2,35 7,5	29,41 289,15 9,8	1,75 19,45 11,1
97,71	102,36	105,88	93,01	96,41	81,83	60,57	90,87	96,81
0,68 12,09 17,9	0,23 1,80 7,7	1,11 18,97 17,1	10,63 132,34 12,4	5,40 58,94 10,9	4,29 55,13 13,1	0,31 2,86 9,2	27,30 306,45 11,2	1,65 16,88 10,2
96,27	81,52	104,99	97,68	105,88	94,77	73,71	96,31	84,02
0,66 12,40 18,7	0,23 2,29 9,9	1,03 15,99 15,5	11,03 146,27 13,3	5,38 55,04 10,2	4,58 60,66 13,2	0,35 3,80 11	30,85 337,74 10,9	1,84 24,36 13,3
98,74	103,71	88,50	107,96	98,88	104,28	97,94	106,14	121,25
0,66 12,95 19,6	0,23 1,89 8,2	1 16,33 16,2	11,13 126,46 11,4	5,27 54,64 10,4	4,53 61,11 13,5	0,33 2,53 7,6	30,67 298,47 9,7	1,76 18,22 10,4
103,12	85,60	90,38	93,34	98,16	105,05	65,21	93,80	90,69
0,66 13,08 20	0,23 2,80 12	1 19,92 20	10,90 146,36 13,4	5,15 56,04 10,9	4,84 66,36 13,7	0,38 5,31 14	31,21 355,73 11,4	1,79 21,54 12,1
104,16	126,81	110,25	108,02	100,67	114,08	136,86	111,80	107,22
0,57 11,89 20,8	0,24 2,40 10,1	0,98 19,18 19,5	10,85 146,78 13,5	4,97 53,84 10,8	4,88 62,96 12,9	0,40 5,06 12,7	31,98 339,30 10,6	1,81 20,96 11,6
94,68	108,70	106,15	108,33	96,72	108,23	130,41	106,64	104,33
0,52 11,10 21,3	0,24 2,06 8,7	0,95 17,96 18,9	10,96 143,51 13,1	4,80 52,06 10,8	5,43 79,97 14,7	0,39 4,55 11,7	31,92 348,02 10,9	1,80 20,08 11,1
88,39	93,30	99,40	105,92	93,52	137,47	117,27	109,38	99,95
0,58 12,76 22,1	0,23 2,40 10,6	0,91 17,74 19,6	11,08 161,75 14,6	5,03 46,92 9,3	7,25 108,39 14,9	0,46 5,11 11,1	34,97 406,32 11,6	1,80 17,80 9,9
101,61	108,70	98,18	119,38	84,29	186,33	131,70	127,70	88,60

PRODUCCIÓN DE CEBADA

AÑOS	CONCEPTOS	PAÍSES				
		Alemania	Argentina (1)	Canadá	EE. UU.	Francia
1929	Superficie sembrada.....	1,55	0,32	2,40	5,47	0,79
	Producción total.....	31,81	3,51	22,28	61,01	12,96
	Rendimiento por Ha.....	20,5	10,8	9,3	11,1	16,5
	Indice producción total.....	145,82	162,50	133,06	149,63	135,62
1930	Superficie sembrada.....	1,52	0,32	2,25	5,13	0,75
	Producción total.....	28,60	3,05	29,43	66,13	9,24
	Rendimiento por Ha.....	18,8	9,5	13,1	12,9	12,4
	Indice producción total.....	131,11	141,20	175,76	162,19	96,69
1931	Superficie sembrada.....	1,62	0,41	1,52	4,62	0,75
	Producción total.....	30,18	4,30	14,67	43,23	10,39
	Rendimiento por Ha.....	18,6	10,5	9,6	9,4	13,8
	Indice producción total.....	133,35	199,07	87,61	106,02	108,73
1932	Superficie sembrada.....	1,57	0,52	1,52	5,40	0,72
	Producción total.....	32,15	7	17,59	65,76	10,89
	Rendimiento por Ha.....	20,5	13,4	11,6	12,2	15,1
	Indice producción total.....	147,38	324,07	105,05	161,28	113,96
1933	Superficie sembrada.....	1,59	0,72	1,48	4,07	0,70
	Producción total.....	34,68	7,70	13,80	33,99	11,45
	Rendimiento por Ha.....	21,8	10,7	9,3	8,4	16,4
	Indice producción total.....	158,98	356,48	82,42	83,36	119,82

(1) Los años son: 1921-22; 1922-23; 1923-24; 1924-25; 1925-26; 1926-27; 1927-28; 1928-29; 1929-30; 1930-31; 1931-32; 1932-33 y 1933-34. — ducción representa, próximamente, el 52 % de la total en los siete países que se consideran. — (4) Sin datos de un país cuya producción representa, 28 % de la total en los cuatro países que se consideran. — (5) Sin datos de 13 países cuya producción representa, próximamente, el 7 % de la total. — (6) Sin datos de 13 países cuya producción representa, próximamente, el 7 % de la total.

NOTA. — Los datos de «Superficie sembrada» y de «Rendimiento por Ha.» están expresados en millones de Has. y en Qms., respectivamente.

			TOTAL					EN ESPAÑA
Gran Bretaña e Irlanda	Italia	Japón	En Europa (Sin Rusia) 27 países	En Asia (Sin Rusia) 7 países	En América		Mundial 51 países	
					Septentrional 3 países	Meridional 4 países (1)		
0,54	0,23	0,89	11,73	5,59	8,03	0,40	37,58	1,82
12,48	2,63	17,50	180,15	51,89	83,84	4,67	419,76	21,19
23	11,2	19,7	15,4	9,3	10,4	11,7	11,2	11,7
99,38	119,11	96,86	132,96	93,22	144,12	120,36	131,92	105,48
0,50	0,24	0,86	11,59	5,17	7,52	0,40	35,52	1,84
9,68	2,44	15,78	165,12	48,26	96,15	4,01	403,28	22,63
19,2	10,3	18,4	14,2	9,3	12,8	10,1	11,4	12,3
77,08	110,51	87,34	121,87	86,70	165,29	103,35	126,74	112,64
0,50	0,22	0,85	11,72	4,95	6,30	0,46	33,76	1,88
9,69	2,41	16,66	150,19	50,37	58,58	5,11	(2) 342,33	19,75
19,4	11,1	19,6	12,80	10,2	9,3	11,1	10,1	10,5
77,16	109,15	92,21	110,85	90,49	100,70	131,70	107,59	98,31
0,46	0,21	0,85	11,40	4,87	7,08	0,59	34,56	1,96
9,56	2,47	16,93	169,51	50,98	84,01	8,70	388,88	28,86
20,8	11,8	19,9	14,9	10,5	11,9	14,7	11,3	14,7
76,13	111,87	93,70	125,11	91,58	144,42	224,23	122,22	143,65
0,33	0,21	0,79	11,24	(3) 1,79	(4) 5,55	(5) 0,73	(6) 29,97	1,86
7,01	2,27	14,58	168,74	23,95	47,78	7,73	349,11	21,77
21,2	10,8	18,5	15	13,4	8,6	10,7	11,6	11,7
55,82	102,81	80,70	124,54	43,02	82,14	199,23	109,72	108,36

(2) Los datos que se incluyen de Rusia son los correspondientes a la media del periodo de 1924-1928. — (3) Sólo datos de dos países cuya producción representa, próximamente, el 0,79 % de la total en los tres países que se consideran. — (4) Sin datos de dos países cuya producción representa, próximamente, el 0,79 % de la total en los tres países que se consideran. — (5) Sin datos de dos países cuya producción representa, próximamente, el 0,79 % de la total en los tres países que se consideran.

CATEGORIA	TOTAL				EXTRA		
	Modelo	Modelo 1	Modelo 2	Modelo 3	Modelo 4	Modelo 5	Modelo 6
1	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
2	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000
3	3.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000
4	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000
5	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000
6	6.000.000	6.000.000	6.000.000	6.000.000	6.000.000	6.000.000	6.000.000
7	7.000.000	7.000.000	7.000.000	7.000.000	7.000.000	7.000.000	7.000.000
8	8.000.000	8.000.000	8.000.000	8.000.000	8.000.000	8.000.000	8.000.000
9	9.000.000	9.000.000	9.000.000	9.000.000	9.000.000	9.000.000	9.000.000
10	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000
11	11.000.000	11.000.000	11.000.000	11.000.000	11.000.000	11.000.000	11.000.000
12	12.000.000	12.000.000	12.000.000	12.000.000	12.000.000	12.000.000	12.000.000
13	13.000.000	13.000.000	13.000.000	13.000.000	13.000.000	13.000.000	13.000.000
14	14.000.000	14.000.000	14.000.000	14.000.000	14.000.000	14.000.000	14.000.000
15	15.000.000	15.000.000	15.000.000	15.000.000	15.000.000	15.000.000	15.000.000
16	16.000.000	16.000.000	16.000.000	16.000.000	16.000.000	16.000.000	16.000.000
17	17.000.000	17.000.000	17.000.000	17.000.000	17.000.000	17.000.000	17.000.000
18	18.000.000	18.000.000	18.000.000	18.000.000	18.000.000	18.000.000	18.000.000
19	19.000.000	19.000.000	19.000.000	19.000.000	19.000.000	19.000.000	19.000.000
20	20.000.000	20.000.000	20.000.000	20.000.000	20.000.000	20.000.000	20.000.000
21	21.000.000	21.000.000	21.000.000	21.000.000	21.000.000	21.000.000	21.000.000
22	22.000.000	22.000.000	22.000.000	22.000.000	22.000.000	22.000.000	22.000.000
23	23.000.000	23.000.000	23.000.000	23.000.000	23.000.000	23.000.000	23.000.000
24	24.000.000	24.000.000	24.000.000	24.000.000	24.000.000	24.000.000	24.000.000
25	25.000.000	25.000.000	25.000.000	25.000.000	25.000.000	25.000.000	25.000.000
26	26.000.000	26.000.000	26.000.000	26.000.000	26.000.000	26.000.000	26.000.000
27	27.000.000	27.000.000	27.000.000	27.000.000	27.000.000	27.000.000	27.000.000
28	28.000.000	28.000.000	28.000.000	28.000.000	28.000.000	28.000.000	28.000.000
29	29.000.000	29.000.000	29.000.000	29.000.000	29.000.000	29.000.000	29.000.000
30	30.000.000	30.000.000	30.000.000	30.000.000	30.000.000	30.000.000	30.000.000

El presente anexo muestra los datos de los modelos de negocio que se han desarrollado en el marco del proyecto de investigación. Los datos se han obtenido a partir de la información proporcionada por los participantes en el estudio. Los datos se han organizado en función de la categoría de los modelos de negocio y se han presentado en forma de tabla.

BARÓMETRO XXIX

PRODUCCIÓN DE CENTENO: MUNDIAL, EN EUROPA,
ASIA Y AMÉRICA, Y EN ESPAÑA Y VARIOS PAÍSES

(Datos del Anuario Internacional de Estadística agrícola, publi-
cado por el Instituto Internacional de Agricultura de Roma)

Producción

Superficie sembrada, en millones de Has. — Producción,

AÑOS	CONCEPTOS	PAÍSES			
		Alemania	Argentina (1)	Canadá	EE. UU.
1921-25	Producción media del quinquenio (x)	65,016	0,778	5,078	17,172
	Base : 100	100	100	100	100
1921	Superficie sembrada	4,27	0,10	0,75	1,83
	Producción total	67,99	0,43	5,45	15,67
	Rendimiento por Ha	15,9	4,4	7,3	8,5
	Indice producción total	104,57	55,27	107,33	91,25
1922	Superficie sembrada	4,14	0,15	0,85	2,70
	Producción total	52,34	0,90	8,22	26,25
	Rendimiento por Ha	12,6	6,1	9,7	9,7
	Indice producción total	80,50	115,68	161,87	152,87
1923	Superficie sembrada	4,37	0,16	0,59	2,09
	Producción total	66,82	0,99	5,90	16,02
	Rendimiento por Ha	15,3	6,1	10,1	7,7
	Indice producción total	102,77	127,25	116,19	93,29
1924	Superficie sembrada	4,26	0,14	0,36	1,69
	Producción total	57,30	0,37	3,49	16,12
	Rendimiento por Ha	13,5	2,7	9,7	9,5
	Indice producción total	88,13	47,56	68,73	93,87
1925	Superficie sembrada	4,71	0,14	0,26	1,61
	Producción total	80,63	1,20	2,33	11,80
	Rendimiento por Ha	17,1	8,3	8,9	7,3
	Indice producción total	124,02	154,24	45,88	68,72
1926	Superficie sembrada	4,73	0,17	0,31	1,45
	Producción total	64,06	1,32	3,09	10,36
	Rendimiento por Ha	13,5	7,8	10,1	7,2
	Indice producción total	98,53	169,67	60,85	60,33
1927	Superficie sembrada	4,70	0,22	0,30	1,48
	Producción total	68,34	1,68	3,96	14,77
	Rendimiento por Ha	14,5	7,8	13,1	10
	Indice producción total	105,11	215,94	77,98	86,01
1928	Superficie sembrada	4,63	0,35	0,34	1,41
	Producción total	85,22	2,28	3,71	11,02
	Rendimiento por Ha	18,4	6,5	10,9	7,8
	Indice producción total	131,08	293,06	73,06	64,17

(1) Los años son: 1921-22; 1922-23; 1923-24; 1924-25; 1925-26; 1926-27; 1927-28; 1928-29; 1929-30; 1930-31; 1931-32; 1932-33 y 1933-34.
(x) Base para el cálculo de los índices.

de centeno.

en millones de Qms. — Rendimiento por Ha., en Qm.

TOTAL						
Francia	Italia	En Europa (Sin Rusia) 25 países	En América		Mundial 36 países	EN ESPAÑA
			Septentrional 2 países	Meridional 4 países (1)		
10,326 100	1,548 100	198,670 100	22,252 100	0,942 100	398,616 100	7,042 100
0,90	0,12	14,88	2,58	0,11	37,02	0,72
11,28	1,43	196,52	21,12	0,62	320,26	7,14
12,5	12,3	13,2	8,2	9,7	8,7	9,9
109,24	92,38	98,92	94,91	65,82	80,34	101,39
0,89	0,13	15,49	3,55	0,16	40,73	0,71
9,76	1,41	181,62	34,48	1,12	411,06	6,67
11	10,9	11,7	9,7	7	10,1	9,4
94,52	91,09	91,42	154,95	118,90	103,12	94,72
0,90	0,13	15,85	2,70	0,18	44,60	0,73
9,28	1,65	209,60	21,92	1,20	423,32	7,13
10,3	12,9	13,2	8,2	8,5	9,5	9,8
89,87	106,59	105,50	98,51	127,39	106,20	101,25
0,89	0,13	15,26	2,05	0,15	43,95	0,74
10,22	1,55	165,15	19,61	0,38	356,48	6,68
11,5	12,4	10,8	9,6	6,1	8,1	9,1
98,97	100,13	83,13	88,13	40,34	89,43	94,86
0,87	0,13	17,34	1,87	0,16	48,03	0,75
11,09	1,70	240,46	14,13	1,39	480,80	7,59
12,8	13,5	13,9	7,6	8,9	10	10,2
107,40	109,82	121,03	63,50	147,56	120,62	107,78
0,79	0,12	17,07	1,75	0,18	47,41	0,75
7,64	1,65	191,21	13,46	1,48	441,50	5,97
9,6	13,7	11,2	7,7	7,8	9,3	7,9
73,99	106,59	96,25	60,49	157,11	110,76	84,78
0,78	0,12	17,07	1,78	0,22	46,25	0,74
8,63	1,51	206,42	18,73	1,86	467,60	6,74
11,1	12,1	12,1	10,5	8,5	10,1	9,2
83,58	97,55	103,90	84,17	197,45	117,31	95,71
0,77	0,13	16,45	1,75	0,36	42,90	0,62
8,66	1,66	229,67	14,73	2,48	436,50	4,17
11,3	13,2	14	8,4	6,9	10,2	6,7
83,87	107,24	115,60	66,20	263,27	109,50	59,22

PRODUCCIÓN DE CENTENO

AÑOS	CONCEPTOS	PAÍSES			
		Alemania	Argentina (1)	Canadá	EE. UU.
1929	Superficie sembrada.....	4,73	0,22	0,40	1,26
	Producción total.....	81,55	1,12	3,34	9,01
	Rendimiento por Ha.....	17,3	5,1	8,3	7,2
	Indice producción total.....	125,43	143,96	65,77	52,47
1930	Superficie sembrada.....	4,71	0,20	0,59	1,46
	Producción total.....	76,79	1,05	5,59	11,75
	Rendimiento por Ha.....	16,3	5,2	9,5	8
	Indice producción total.....	118,11	134,96	110,08	68,43
1931	Superficie sembrada.....	4,37	0,39	0,31	1,26
	Producción total.....	66,80	2,47	1,35	8,20
	Rendimiento por Ha.....	15,3	6,4	4,3	6,5
	Indice producción total.....	102,74	317,48	26,59	47,75
1932	Superficie sembrada.....	4,45	0,51	0,31	1,35
	Producción total.....	83,64	3,30	2,27	10,32
	Rendimiento por Ha.....	18,8	6,5	7,3	7,6
	Indice producción total.....	128,65	424,16	44,70	60,10
1933 (*)	Superficie sembrada.....	4,52	0,72	0,24	0,95
	Producción total.....	87,27	2,56	1,10	5,38
	Rendimiento por Ha.....	19,3	3,6	4,6	5,7
	Indice producción total.....	134,23	329,05	21,66	31,33

(1) Los años son: 1921-22; 1922-23; 1923-24; 1924-25; 1925-26; 1926-27; 1927-28; 1928-29; 1929-30; 1930-31; 1932-32; 1932-33 y 1933-34 — (2) Los corresponden a la media de producción del quinquenio 1924-28. — (4) Los datos que se incluyen de Rusia corresponden a la media de producción del sideran. — (6) Sin datos de seis países cuya producción representa, próximamente, el 1 % de la total en los 36 países que se consideran.

(*) Cifras provisionales.

NOTA. — Los datos de «Superficie sembrada» y de «Rendimiento por Ha.» están expresados en millones de Has. y en Qms., respectivamente.

EN MILLONES DE QMS.

TOTAL						
Francia	Italia	En Europa (Sin Rusia) 25 países	En América		Mundial 36 países	EN ESPAÑA
			Septentrional 2 países	Meridional 4 países (1)		
0,74	0,12	17	1,66	0,24	43,89	0,61
9,26	1,75	238,61	12,36	1,31	456,27	5,83
12,5	14,1	14	7,4	5,6	10,4	9,5
89,68	113,05	120,11	55,55	139,07	114,46	82,79
0,75	0,12	17,29	2,05	0,22	47,60	0,63
7,21	1,56	234,53	17,35	1,25	489,40	5,47
9,7	12,8	13,8	8,5	5,7	10,3	8,7
69,82	100,78	118,05	77,97	132,70	122,77	77,68
0,71	0,12	16,58	1,57	0,40	46,28	0,61
7,50	1,66	196,98	9,55	(2) 2,66	(4) 436,05	5,36
10,5	13,5	11,6	6,1	6,6	9,4	8,7
72,63	107,24	99,15	42,92	282,38	109,39	76,11
0,70	0,12	16,45	1,67	0,53	44,91	0,61
8,60	1,60	236,81	12,59	(3) 3,48	473,32	6,58
12,3	13,7	14,4	7,6	6,6	10,5	10,7
83,28	103,36	119,20	56,58	369,43	118,74	93,44
0,69	0,12	16,83	1,19	(5) 0,72	(6) 44,12	0,59
8,98	1,73	249,07	6,48	2,56	499,97	5,08
13	14,4	14,8	5,4	3,6	11,3	8,6
86,96	111,76	125,37	29,12	271,76	125,43	72,14

datos que se incluyen del Brasil corresponden a la media de producción del quinquenio 1924-28. — (3) Los datos que se incluyen del Brasil y Chile quinquenio 1924-28. — (5) Datos de Argentina solamente, cuya producción representa cerca del 84 % de la total en los cuatro países que se con-

BARÓMETRO XXX

PRODUCCIÓN DE AVENA: MUNDIAL, EN EUROPA, ASIA Y AMÉRICA, Y EN ESPAÑA Y VARIOS PAÍSES

(Datos del Anuario Internacional de Estadística agrícola, publicado por el Instituto Internacional de Agricultura de Roma)

Producción

Superficie sembrada, en millones de Has. — Producción, e

AÑOS	CONCEPTOS	PAÍSES				
		Alemania	Argentina (1)	Canadá	EE. UU.	Francia
1921-25	Producción media del quinquenio (x). Base : 100.....	52,734 100	8,604 100	70,624 100	192,454 100	43,628 100
1921	Superficie sembrada.....	3,16	0,85	6,86	18,41	3,41
	Producción total.....	50,05	4,44	65,73	156,52	35,48
	Rendimiento por Ha.....	15,8	5,2	9,6	8,5	10,4
	Indice producción total.....	94,91	51,6	93,07	81,33	81,32
1922	Superficie sembrada.....	3,20	1,06	5,88	16,51	3,44
	Producción total.....	40,16	8,07	75,76	176,47	41,84
	Rendimiento por Ha.....	12,5	7,6	12,9	10,7	12,2
	Indice producción total.....	76,16	93,79	107,27	91,69	95,90
1923	Superficie sembrada.....	3,34	1,11	5,82	16,58	3,42
	Producción total.....	61,07	11,08	86,98	189,55	48,91
	Rendimiento por Ha.....	18,3	10	14,9	11,4	14,3
	Indice producción total.....	115,81	128,78	123,16	98,49	112,11
1924	Superficie sembrada.....	3,52	1,07	5,86	17,18	3,49
	Producción total.....	56,54	7,76	62,61	223,81	44,35
	Rendimiento por Ha.....	16	7,2	10,7	13	12,7
	Indice producción total.....	107,22	90,19	88,65	116,29	101,65
1925	Superficie sembrada.....	3,45	0,91	5,08	18,16	3,48
	Producción total.....	55,85	11,67	62,04	215,92	47,56
	Rendimiento por Ha.....	16,2	12,9	12,2	11,9	13,7
	Indice producción total.....	105,91	135,63	87,85	112,19	109,01
1926	Superficie sembrada.....	3,48	0,90	5,16	17,88	3,51
	Producción total.....	63,25	9,62	59,13	180,98	52,85
	Rendimiento por Ha.....	18,2	10,7	11,5	10,1	15,1
	Indice producción total.....	119,94	111,80	83,73	94,04	121,14
1927	Superficie sembrada.....	3,48	0,71	5,36	16,97	3,46
	Producción total.....	63,47	7,59	67,81	171,65	49,83
	Rendimiento por Ha.....	18,3	10,8	12,7	10,1	14,4
	Indice producción total.....	120,36	88,21	96,02	89,19	114,22
1928	Superficie sembrada.....	3,52	0,89	5,32	16,89	3,50
	Producción total.....	69,96	9,46	69,73	208,93	49,39
	Rendimiento por Ha.....	19,9	10,6	13,1	12,4	14,1
	Indice producción total.....	132,67	109,95	98,73	108,56	113,21

(1) Los años son: 1921-22; 1922-23; 1923-24; 1924-25; 1925-26; 1926-27; 1927-28; 1928-29; 1929-30; 1930-31; 1931-32; 1932-33 y 1933-34.
(x) Base para el cálculo de los índices.

de avena

en millones de Qm. — Rendimiento por Ha., en Qm.

			TOTAL					
Gran Bretaña e Irlanda	Italia	Japón	En Europa (Sin Rusia) 26 países	En Asia (Sin Rusia) 4 países	En América		Mundial 43 países	EN ESPAÑA
					Septentrional 2 países	Meridional 4 países (1)		
29,488 100	5,480 100	1,574 100	239,070 100	2,318 100	263,078 100	9,516 100	598,990 100	5,252 100
1,79	0,49	0,12	17,96	0,24	25,27	0,93	55,10	0,64
29,93	5,48	1,95	221,89	2,83	222,25	5,25	511,36	5,17
16,7	11,3	15,7	12,4	11,6	8,8	5,6	9,3	8,1
101,50	100	123,89	92,81	122,09	84,48	55,17	85,37	98,44
1,77	0,49	0,11	18,53	0,23	22,39	1,13	50,66	0,61
28,57	4,42	1,33	224,15	2,18	252,23	8,69	571,07	4,53
16,1	9	11,9	12,1	9,4	11,3	7,7	11,3	7,4
96,89	80,66	84,50	93,76	94,05	95,88	91,32	95,34	86,25
1,65	0,49	0,11	18,69	0,23	22,41	1,21	53,78	0,65
28,48	5,78	1,59	264,22	2,37	276,53	11,98	636,26	5,87
17,3	11,7	14,8	14,1	10,1	12,3	9,9	11,8	9,1
96,58	105,47	101,02	110,52	102,24	105,11	125,89	106,22	111,77
1,65	0,45	0,11	18,90	0,23	23,04	1,16	55,82	0,66
30,44	4,83	1,44	237,28	1,98	286,42	8,77	611,91	4,38
18,4	10,8	13	12,6	8,8	12,4	7,6	11	6,6
103,23	88,14	91,49	99,25	85,42	108,87	92,16	102,16	83,40
1,53	0,49	0,11	18,03	0,23	23,24	1,03	56,59	0,73
30,02	6,89	1,56	247,81	2,23	277,96	12,89	664,34	6,31
19,6	14,2	14,5	13,7	9,8	12	12,5	11,7	8,7
101,80	125,73	99,11	103,66	96,20	105,66	135,46	110,91	120,14
1,53	0,50	0,11	18,07	0,23	23,03	1	58,84	0,75
32,22	5,90	1,56	266,57	2,30	240,11	10,59	676,30	5,47
21,1	11,8	14,4	14,8	9,9	10,4	10,6	11,5	7,3
109,26	107,66	99,11	111,50	99,22	91,27	111,29	112,91	104,15
1,46	0,49	0,12	17,80	0,24	22,33	0,84	60,08	0,77
29,54	4,46	1,80	253,66	2,50	239,47	9,06	642,81	5,69
20,2	9,2	14,7	14,2	10,3	10,7	10,8	10,7	7,4
100,18	81,39	114,36	106,10	107,85	91,03	95,21	107,32	108,34
1,46	0,52	0,12	17,96	0,23	22,20	1,04	59,71	0,79
31,10	7,03	1,67	273,23	2,40	278,66	10,93	737,07	5,17
21,3	13,5	14,5	15,2	10,3	12,5	10,5	12,3	6,5
105,47	128,28	106,10	114,29	103,54	105,92	114,86	123,05	98,44

PRODUCCIÓN DE AVENA

AÑOS	CONCEPTOS	PAÍSES				
		Alemania	Argentina (1)	Canadá	EE. UU.	Francia
1929	Superficie sembrada..	3,56	0,87	5,05	15,44	3,44
	Producción total..	73,83	9,91	43,62	162,34	54,16
	Rendimiento por Ha..	20,7	11,3	8,6	10,5	15,7
	Indice producción total..	140	115,18	61,76	84,35	124,14
1930	Superficie sembrada..	3,44	0,91	5,37	16,02	3,42
	Producción total..	56,56	8,85	65,26	185,22	41,51
	Rendimiento por Ha..	16,4	9,7	12,2	11,6	12,1
	Indice producción total..	107,26	102,86	92,40	96,24	95,15
1931	Superficie sembrada..	3,36	0,83	5,21	16,22	3,47
	Producción total..	62,05	10,59	50,63	163,57	45,91
	Rendimiento por Ha..	18,5	12,8	9,7	10,1	13,2
	Indice producción total..	117,67	123,08	71,69	84,99	105,23
1932	Superficie sembrada..	3,28	0,89	5,32	16,76	3,39
	Producción total..	66,50	10,10	60,39	180,95	48,18
	Rendimiento por Ha..	20,2	11,3	11,3	10,8	14,2
	Indice producción total..	126,10	117,39	85,51	94,02	110,43
1933 (*)	Superficie sembrada..	3,18	1,44	5,48	14,79	3,36
	Producción total..	69,53	8,44	47,42	104,87	56,74
	Rendimiento por Ha..	21,9	5,9	8,7	7,1	16,9
	Indice producción total..	131,85	98,09	67,14	54,49	130,05

(1) Los años son: 1921-22; 1922-23; 1923-24; 1924-25; 1925-26; 1926-27; 1927-28; 1928-29; 1929-30; 1930-31; 1931-32; 1932-33 y 1933-34. — (2) Los cuya producción representa, próximamente, un 8 % de la total en los cuatro países considerados. — (5) Sin datos de nueve países cuya producción (*) Cifras provisionales.

NOTA. — Los datos de «Superficie sembrada» y de «Rendimiento por Ha.» están expresados en millones de Has. y en Qms., respectivamente.

EN MILLONES DE QMS.

TOTAL								
Gran Bretaña e Irlanda	Italia	Japón	En Europa (Sin Rusia) 16 países	En Asia (Sin Rusia) 4 países	En América		Mundial 43 países	EN ESPAÑA
					Septentrional 2 países	Meridional 4 países (1)		
1,51	0,52	0,12	18,42	0,24	20,49	1,14	60,45	0,74
33,05	7,01	1,60	298,86	2,37	205,96	12,06	684,30	6,65
21,9	13,4	13,7	16,2	10	10,1	10,6	11,3	8,9
112,08	127,92	101,65	125,01	102,24	78,29	126,73	114,24	126,62
1,45	0,51	0,12	18,02	0,24	21,39	1,04	58,90	0,79
29,44	5,35	1,82	248,65	2,60	250,47	9,91	685,41	7,26
20,3	10,5	15,2	13,8	10,8	11,7	9,5	11,6	9,2
99,84	97,63	115,63	104,01	112,17	95,21	104,14	114,43	138,23
1,37	0,46	0,12	17,60	0,25	21,43	0,96	58,42	0,80
26,50	5,73	1,61	246	2,47	214,20	11,86	(2) 624,24	6,05
19,3	12,3	13,6	14	9,7	10	12,4	10,7	7,5
89,87	104,56	102,29	102,9	106,56	81,42	124,63	104,22	115,19
1,36	0,45	0,13	17,29	0,26	22,08	1,03	57,02	0,78
29,60	6,03	1,11	268,73	1,94	241,34	11,35	641,90	8,30
21,8	13,5	8,7	15,5	7,6	10,9	11	11,3	10,7
100,38	110,04	70,52	112,41	83,69	91,74	119,27	107,16	158,03
		(3)		(3)		(4)	(5)	
1,33	0,45		17,01		20,26	1,52	55,71	0,65
28,58	5,76		277,94		152,29	9,10	595,24	5,95
21,5	12,8		16,3		7,5	6	10,7	9,2
96,92	105,11		116,26		57,89	95,63	99,37	113,29

datos de Rusia que se incluyen corresponden a la media de producción del quinquenio de 1924-28. — (3) Sin datos. — (4) Sin datos de dos países representa, próximamente, un 1 % de la total en los 43 países considerados.



BARÓMETRO XXXI

PRODUCCIÓN DE MAÍZ: MUNDIAL, EN EUROPA,
ASIA Y AMÉRICA, Y EN ESPAÑA Y VARIOS PAÍSES

(Datos del Anuario Internacional de Estadística agrícola, publi-
cado por el Instituto Internacional de Agricultura de Roma)

Producción

Superficie cultivada, en millones de Has. — Producción,

AÑOS	CONCEPTOS	PAÍSES			
		Argentina (1)	Canadá	EE. UU.	Francia
1921-25	Producción media del quinquenio (-)... Base : 100.	57,760 100	3,296 100	724,158 100	3,748 100
1921	Superficie cultivada..... Producción total..... Rendimiento por Ha.....	2,97 44,75 15,1	0,12 3,79 31,5	41,98 779,45 18,6	0,33 2,64 8
	Indice producción total.....	77,48	114,99	107,64	70,44
1922	Superficie cultivada..... Producción total..... Rendimiento por Ha.....	3,18 44,73 14,1	0,13 3,50 27,2	41,62 738,16 17,7	0,32 3,22 10,1
	Indice producción total.....	77,44	106,19	101,93	85,91
1923	Superficie cultivada..... Producción total..... Rendimiento por Ha.....	3,44 70,30 20,5	0,13 3,46 26,9	42,22 775,63 18,4	0,34 3,22 9,4
	Indice producción total.....	121,71	104,98	107,11	85,91
1924	Superficie cultivada..... Producción total..... Rendimiento por Ha.....	2,91 47,32 16,3	0,12 3,05 25,5	40,82 586,61 14,4	0,34 4,58 13,4
	Indice producción total.....	81,93	92,54	81,01	122,20
1925	Superficie cultivada..... Producción total..... Rendimiento por Ha.....	3,90 81,70 21	0,10 2,68 27,8	41,02 740,94 18,1	0,35 5,08 14,7
	Indice producción total.....	141,45	81,31	102,32	135,54
1926	Superficie cultivada..... Producción total..... Rendimiento por Ha.....	3,67 81,50 22,2	0,08 1,98 23,4	40,35 683,85 16,9	0,34 3,22 9,5
	Indice producción total.....	141,10	60,073	94,43	85,91
1927	Superficie cultivada..... Producción total..... Rendimiento por Ha.....	3,56 77,65 21,8	0,05 1,08 20,3	39,82 701,85 17,6	0,35 5,26 15,1
	Indice producción total.....	134,44	32,77	96,92	140,34
1928	Superficie cultivada..... Producción total..... Rendimiento por Ha.....	3,52 58,86 16,7	0,06 1,33 23,6	40,74 716,03 17,6	0,34 3,08 9
	Indice producción total.....	101,90	40,35	98,88	82,18

(1) Los años son: 1921-22; 1922-23; 1923-24; 1924-25; 1925-26; 1926-27; 1927-28; 1928-29; 1929-30; 1930-31; 1931-32; 1932-33 y 1933-34.
(-) Base para el cálculo de los índices.

de maíz

en millones de Qm. — Rendimiento por Ha., en Qm.

		TOTAL					EN ESPAÑA
Italia	Japón	En Europa (Sin Rusia) 13 países	En Asia (Sin Rusia) 7 países	En América		Mundial 56 países	
				Septentrional 7 países	Meridional 5 países (1)		
24,080 100	0,932 100	127,372 100	27,592 100	753,126 100	104,996 100	1.094,462 100	6,588 100
1,50	0,06	9,92	4,24	45,43	5,83	71,72	0,48
23,45	1,09	100,56	31,66	805,10	92,76	1.089,68	6,32
15,6	17,6	10,1	7,5	17,7	15,9	15,2	13,3
97,38	116,95	78,95	114,74	106,90	88,35	99,56	95,93
1,56	0,06	10,05	4,06	45,04	6,54	72,97	0,47
19,52	0,89	108,44	25,39	762,89	98,75	1.073,94	6,82
12,5	15,6	10,8	6,3	16,9	15,1	14,7	14,5
81,06	95,49	85,14	92,02	101,30	94,05	98,12	103,52
1,53	0,05	9,84	4,08	45,99	7,11	74,12	0,47
22,66	0,86	118,80	30,36	809,35	117,82	1.156,11	6,08
14,8	15,6	12,1	7,4	17,6	16,6	15,6	12,9
94,10	92,27	93,27	110,03	107,47	112,21	105,63	92,29
1,54	0,06	10,31	3,73	44,80	5,64	71,62	0,47
26,84	0,91	150	24,15	621,76	90,40	973,54	6,55
17,4	16	14,5	6,5	13,9	16	13,6	13,9
111,46	97,64	117,77	87,53	82,55	86,01	88,95	99,42
1,55	0,06	10,91	3,01	44,42	6,68	74,03	0,47
27,93	0,91	159,06	26,40	766,53	125,25	1.179,04	7,17
18	16,4	14,6	8,8	17,3	18,8	15,9	15,1
115,99	97,64	124,88	95,68	101,78	119,29	107,73	108,83
1,53	0,05	10,86	3,06	44,07	6,42	73,74	0,41
30	0,75	166,30	26,81	710,75	118,61	1.122,35	4,37
19,7	14,5	15,3	8,8	16,1	18,5	15,2	10,7
124,58	80,47	130,56	97,17	94,37	112,97	102,55	66,33
1,52	0,05	11,18	3,59	43,48	6,08	73,10	0,46
22,19	0,84	123,21	30,75	727,53	114,29	1.091,90	6,63
14,6	16,5	11	8,6	16,7	18,8	14,9	14,3
92,15	90,13	96,73	111,44	96,60	108,85	99,77	100,64
1,50	0,05	11,26	3,49	44,28	8,72	78,33	0,39
16,51	0,72	97,63	27,34	742,66	110,10	1.073,85	5,43
11	14,7	8,7	7,8	16,8	12,6	13,7	14
68,56	77,25	76,65	99,09	98,61	104,86	98,12	82,42

PRODUCCIÓN DE MAÍZ

AÑOS	CONCEPTOS	PAÍSES			
		Argentina (1)	Canadá	EE. UU.	Francia
1929	Superficie cultivada.....	4,22	0,06	39,58	0,34
	Producción total.....	71,28	1,32	644,05	4,74
	Rendimiento por Ha.....	16,9	21,4	16,3	14
	Indice producción total.....	123,41	40,05	88,94	126,47
1930	Superficie cultivada.....	4,69	0,07	40,75	0,34
	Producción total.....	106,60	1,48	522,67	5,68
	Rendimiento por Ha.....	22,8	22,7	12,8	16,9
	Indice producción total.....	184,56	44,90	72,18	151,55
1931	Superficie cultivada.....	3,85	0,05	42,88	0,35
	Producción total.....	76,03	1,38	657,51	6,25
	Rendimiento por Ha.....	19,7	26	15,3	18,1
	Indice producción total.....	131,63	41,87	90,80	166,75
1932	Superficie cultivada.....	3,76	0,05	43,98	0,34
	Producción total.....	67	1,28	738,37	4,09
	Rendimiento por Ha.....	17,8	24,4	16,8	12
	Indice producción total.....	116	38,83	101,96	109,12
1933	Superficie cultivada.....	(3)	0,06	41,38	0,34
	Producción total.....		1,28	591,90	4,19
	Rendimiento por Ha.....		21,3	14,3	12,3
	Indice producción total.....		38,83	81,73	111,79

(1) Los años son: 1921-22; 1922-23; 1923-24; 1924-25; 1925-26; 1926-27; 1927-28; 1928-29; 1929-30; 1930-31; 1931-32; 1932-33 y 1933-34.—(2) Los un país cuya producción representa, próximamente, un 2,5 % de la total en los 13 países considerados.—(5) Sin datos de cuatro países cuya producción, un 22 % de la total en los 56 países considerados

NOTA.— Los datos de «Superficie cultivada» y de «Rendimiento por Ha.» están expresados en millones de Has. y en Qms., respectivamente.

EN MILLONES DE QMS.

		TOTAL					EN ESPAÑA
Italia	Japón	En Europa (Sin Rusia) 13 países	En Asia (Sin Rusia) 7 países	En América		Mundial 56 países	
				Septentrional 7 países	Meridional 5 países (1)		
1,51	0,04	12,14	3,40	42,78	9,05	77,43	0,41
25,31	0,66	179,14	31,16	663,62	119,17	1.092,49	6,30
16,8	14,9	14,8	9,2	15,5	13,2	14,1	15,5
105,11	70,82	140,65	112,93	88,12	113,50	99,82	95,63
1,52	0,05	11,75	3,37	44,32	9,95	78,93	0,45
29,86	0,73	155,15	30,96	542,19	160,21	976,96	7,33
19,7	16,1	13,2	9,2	12,2	16,1	12,4	16,4
124	78,33	121,81	112,21	72	152,59	89,26	111,26
1,40	0,05	12,03	3,25	46,71	9,15	81,51	0,43
19,46	0,87	159,88	29,46	684,31	129,40	(2) 1.105,73	6,70
13,9	18,9	13,3	9,1	14,6	14,1	13,6	15,6
80,81	93,35	125,52	106,77	90,86	123,24	101,03	101,70
1,45	0,05	12,39	3,12	47,68	9,11	82	0,45
30,16	0,56	195,13	26,91	763,52	122,17	1.196,21	6,93
20,8	12,3	15,7	8,6	16	13,4	14,6	15,4
125,25	60,09	153,20	97,53	101,38	116,36	109,30	105,19
1,43	(3)	(4)	(3)	(5)	(3)	(6)	
25,88		12,07		44,60		61,94	0,43
18,1		149,09		612,92		829,85	6,60
		12,3		13,7		13,4	15,4
107,47		117,05		81,38		75,82	100,18

datos de Rusia que se incluyen son los correspondientes a la media de producción del quinquenio de 1924-28. — (3) Sin datos. — (4) Sin datos de producción representa, próximamente, un 0,7 % de la total en los siete países considerados. — (6) Sin datos de 36 países cuya producción representa, pró-

BARÓMETRO XXXII

PRODUCCIÓN DE ARROZ: MUNDIAL, EN EUROPA,
ASIA Y AMÉRICA, Y EN ESPAÑA Y VARIOS PAÍSES

(Datos del Anuario Internacional de Estadística agrícola, publicado por el Instituto Internacional de Agricultura de Roma)

Producción de arroz

Superficie cultivada, en millones de Has. — Producción, en millones de Qm. — Rendimiento por Ha., en Qm.

AÑOS	CONCEPTOS	PAÍSES					TOTAL					EN ESPAÑA
		Argentina	EE. UU.	Italia	Japón	En Europa (Sin Rusia) 6 países	En Asia (Sin Rusia) 14 países	En América		Mundial 43 países		
								Septentrional 7 países	Meridional 4 países			
1921-25	Producción media del quinquenio (x) Base : 100	0,14 100	7,29 100	5,38 100	104,23 100	8,44 100	806,15 100	8,39 100	8,30 100	846,82 100	2,76 100	
1921-22	Superficie cultivada Producción total Rendimiento por Ha.	0,01 0,26 24	0,37 7,68 20,6	0,12 4,71 40,7	3,11 99,79 32,1	0,17 7,62 43,8	51,88 818,90 15,8	0,44 8,72 19,8	0,31 8,20 26,5	(1) 52,95 856,70 16,2	0,05 2,62 57	
1922-23	Indice producción total...	185,7	105,3	87,5	95,7	90,3	101,6	103,9	98,8	101,2	94,9	
	Superficie cultivada Producción total Rendimiento por Ha.	0,006 0,15 24	0,43 8,45 19,8	0,12 4,64 39,1	3,11 109,76 35,2	0,18 7,69 43,7	51,62 850,37 16,5	0,49 9,38 19	0,29 9,42 32,9	(1) 53,33 889,62 16,7	0,05 2,74 59,5	
1923-24	Indice producción total...	107,1	115,9	86,2	105,3	91,1	105,5	111,8	113,5	105,5	99,3	
	Superficie cultivada Producción total Rendimiento por Ha.	0,004 0,09 24	0,36 6,88 19	0,12 5,21 42,5	3,12 100,26 32,1	0,18 7,93 43,8	50,17 751,98 15	0,42 7,79 18,5	0,38 8,45 22,2	(1) 51,96 791,77 15,2	0,05 2,43 52,6	
1924-25	Indice producción total...	64,3	94,4	96,8	96,2	93,9	93,3	92,8	101,8	93,5	88	
	Superficie cultivada Producción total Rendimiento por Ha.	0,005 0,12 22,7	0,34 6,63 19,3	0,14 5,91 43	3,12 103,39 33,2	0,20 9,17 45,6	51,40 805,53 15,7	0,42 7,97 19	0,58 8,07 13,9	(1) 53,46 848,17 15,9	0,05 2,96 62,9	
1925-26	Indice producción total...	85,7	90,9	109,9	99,2	108,6	99,9	95	97,2	100,2	107,2	
	Superficie cultivada Producción total Rendimiento por Ha.	0,005 0,10 18,8	0,36 6,80 18,9	0,14 6,42 44,6	3,13 107,97 34,5	(2) 0,21 9,78 46,6	51,74 803,99 15,5	0,44 8,07 18,3	(3) 0,38 7,34 19,3	(4) 53,84 847,84 15,7	0,05 3,06 62,8	
1926-27	Indice producción total...	71,4	93,3	119,3	103,6	115,9	99,7	96,2	88,4	100,1	110,9	
	Superficie cultivada Producción total Rendimiento por Ha.	0,004 0,09 22,3	0,42 8,52 20,4	0,15 6,80 45,9	3,13 100,53 32,1	(2) 0,22 10,33 47,6	51,28 797,80 15,6	0,51 10,04 19,7	(3) 0,42 7,32 17,4	(4) 53,53 841,84 15,7	0,05 3,20 65,2	
	Indice producción total...	64,3	116,9	126,4	96,5	122,4	99	119,7	88,2	99,4	115,9	
	Superficie cultivada...	0,004	0,41	0,14	3,15	0,21	51,06	0,50	0,39	53,33	0,05	

[illegible]

(1) Sin datos de un país cuya producción representa, próximamente, un 0,4 % de la total en los 43 países considerados. — (2) Sin datos de un país que no alteran sensiblemente los totales. — (3) Sin datos de un país cuya producción representa, próximamente, un 0,3 % de la total en los cuatro países que se toman. — (4) Sin datos de dos países que no alteran sensiblemente los totales. — (5) Sin datos de un país que no alteran sensiblemente los totales. — (6) Sin datos de tres países cuya producción representa, próximamente, un 0,5 % de la total en los 43 países que se toman. — (7) Sin datos de cuatro países cuya producción representa, próximamente, un 1,3 % de la total en los 43 países considerados. — (8) Sin datos de cinco países cuya producción representa, próximamente, un 1,4 % de la total en los 43 países considerados. — (9) Sin datos de nueve países cuya producción representa, próximamente, un 1,8 % de la total en los 43 países considerados. — (10) Sin datos de un país cuya producción representa, próximamente, un 90 % de la total en los cuatro países considerados. — (11) Sin datos.

(*) Cifras provisionales. — (x) Base para el cálculo de los índices.

(*) Cifras provisionales. — (x) Base para el cálculo de los índices.

Producción de arroz

Superficie cultivada en millones de Has. - Producción en millones de Qm. - Rendimiento por Ha. en Qm.

Año	Superficie cultivada (millones de Has.)	Producción (millones de Qm.)	Rendimiento por Ha. (Qm.)
1900	10.0	100.0	10.0
1901	10.5	105.0	10.0
1902	11.0	110.0	10.0
1903	11.5	115.0	10.0
1904	12.0	120.0	10.0
1905	12.5	125.0	10.0
1906	13.0	130.0	10.0
1907	13.5	135.0	10.0
1908	14.0	140.0	10.0
1909	14.5	145.0	10.0
1910	15.0	150.0	10.0
1911	15.5	155.0	10.0
1912	16.0	160.0	10.0
1913	16.5	165.0	10.0
1914	17.0	170.0	10.0
1915	17.5	175.0	10.0
1916	18.0	180.0	10.0
1917	18.5	185.0	10.0
1918	19.0	190.0	10.0
1919	19.5	195.0	10.0
1920	20.0	200.0	10.0
1921	20.5	205.0	10.0
1922	21.0	210.0	10.0
1923	21.5	215.0	10.0
1924	22.0	220.0	10.0
1925	22.5	225.0	10.0
1926	23.0	230.0	10.0
1927	23.5	235.0	10.0
1928	24.0	240.0	10.0
1929	24.5	245.0	10.0
1930	25.0	250.0	10.0
1931	25.5	255.0	10.0
1932	26.0	260.0	10.0
1933	26.5	265.0	10.0
1934	27.0	270.0	10.0
1935	27.5	275.0	10.0
1936	28.0	280.0	10.0
1937	28.5	285.0	10.0
1938	29.0	290.0	10.0
1939	29.5	295.0	10.0
1940	30.0	300.0	10.0
1941	30.5	305.0	10.0
1942	31.0	310.0	10.0
1943	31.5	315.0	10.0
1944	32.0	320.0	10.0
1945	32.5	325.0	10.0
1946	33.0	330.0	10.0
1947	33.5	335.0	10.0
1948	34.0	340.0	10.0
1949	34.5	345.0	10.0
1950	35.0	350.0	10.0
1951	35.5	355.0	10.0
1952	36.0	360.0	10.0
1953	36.5	365.0	10.0
1954	37.0	370.0	10.0
1955	37.5	375.0	10.0
1956	38.0	380.0	10.0
1957	38.5	385.0	10.0
1958	39.0	390.0	10.0
1959	39.5	395.0	10.0
1960	40.0	400.0	10.0
1961	40.5	405.0	10.0
1962	41.0	410.0	10.0
1963	41.5	415.0	10.0
1964	42.0	420.0	10.0
1965	42.5	425.0	10.0
1966	43.0	430.0	10.0
1967	43.5	435.0	10.0
1968	44.0	440.0	10.0
1969	44.5	445.0	10.0
1970	45.0	450.0	10.0
1971	45.5	455.0	10.0
1972	46.0	460.0	10.0
1973	46.5	465.0	10.0
1974	47.0	470.0	10.0
1975	47.5	475.0	10.0
1976	48.0	480.0	10.0
1977	48.5	485.0	10.0
1978	49.0	490.0	10.0
1979	49.5	495.0	10.0
1980	50.0	500.0	10.0
1981	50.5	505.0	10.0
1982	51.0	510.0	10.0
1983	51.5	515.0	10.0
1984	52.0	520.0	10.0
1985	52.5	525.0	10.0
1986	53.0	530.0	10.0
1987	53.5	535.0	10.0
1988	54.0	540.0	10.0
1989	54.5	545.0	10.0
1990	55.0	550.0	10.0
1991	55.5	555.0	10.0
1992	56.0	560.0	10.0
1993	56.5	565.0	10.0
1994	57.0	570.0	10.0
1995	57.5	575.0	10.0
1996	58.0	580.0	10.0
1997	58.5	585.0	10.0
1998	59.0	590.0	10.0
1999	59.5	595.0	10.0
2000	60.0	600.0	10.0

BARÓMETRO XXXIII

PRODUCCIÓN DE PATATA: MUNDIAL, EN EUROPA,
ASIA Y AMÉRICA, Y EN ESPAÑA Y VARIOS PAÍSES

(Datos del Anuario Internacional de Estadística agrícola, publi-
cado por el Instituto Internacional de Agricultura de Roma)

Producción

Superficie sembrada, en millones de Has.—Producción,

AÑOS	CONCEPTOS	P A Í S E S				
		Alemania	Argentina (1)	Canadá	EE. UU.	Francia
1921-25	Producción media del quinquenio (-). Base : 100.....	355,02 100	8,13 100	24,72 100	107,57 100	122,84 100
1921	Superficie sembrada..... Producción total..... Rendimiento por Ha.....	2,65 261,49 98,8	0,14 8,64 63,5	0,28 29,22 102,9	1,59 98,43 61,7	1,45 83,10 57,1
	Indice producción total.....	73,7	106,3	118,2	91,5	67,6
1922	Superficie sembrada..... Producción total..... Rendimiento por Ha.....	2,72 406,61 149,4	0,15 9,05 62	0,28 25,29 91,4	1,74 123,40 70,8	1,46 126,46 86,4
	Indice producción total.....	114,5	111,3	102,3	114,7	102,9
1923	Superficie sembrada..... Producción total..... Rendimiento por Ha.....	2,73 325,80 119,5	0,16 9,60 59	0,23 25,17 110,9	1,54 113,25 73,3	1,45 99,19 68,3
	Indice producción total.....	91,8	118,1	101,8	105,3	80,7
1924	Superficie sembrada..... Producción total..... Rendimiento por Ha.....	2,76 364,02 131,9	0,12 6,90 58,6	0,23 25,69 113,1	1,35 114,74 85,2	1,46 153,50 104,9
	Indice producción total.....	102,5	84,9	103,9	106,7	125
1925	Superficie sembrada..... Producción total..... Rendimiento por Ha.....	2,81 417,18 148,5	0,11 6,45 60,6	0,21 18,24 86,3	1,25 88,03 70,4	1,46 151,95 103,8
	Indice producción total.....	117,5	79,3	73,8	81,8	123,7
1926	Superficie sembrada..... Producción total..... Rendimiento por Ha.....	2,76 300,31 108,8	0,11 10,45 92,7	0,21 21,29 100,6	1,26 96,43 76,3	1,46 111,37 76,2
	Indice producción total.....	84,6	128,5	86,1	89,6	90,7
1927	Superficie sembrada..... Producción total..... Rendimiento por Ha.....	2,80 375,50 134,1	0,13 6,88 54,7	0,23 21,07 91	1,41 109,61 77,9	1,50 175,27 117,1
	Indice producción total.....	105,8	84,6	85,2	101,9	142,7
1928	Superficie sembrada..... Producción total..... Rendimiento por Ha.....	2,85 412,69 144,9	0,12 6,94 56,6	0,24 22,77 93,9	1,55 126,65 81,6	1,47 112,64 76,5
	Indice producción total.....	116,2	85,4	92,1	117,7	91,7

(1) Los años son: 1921-22; 1922-23; 1923-24; 1924-25; 1925-26; 1926-27; 1927-28; 1928-29; 1929-30; 1930-31; 1931-32; 1932-33 y 1933-34. — (2) Sin
(x) Promedio del cuatrienio 1921-24.
(-) Base para el cálculo de los índices.

de patata

en millones de Qm. — Rendimiento por Ha., en Qm.

			T O T A L					EN ESPAÑA
Gran Bretaña e Irlanda	Italia	Japón	En Europa (Sin Rusia) 28 países	En Asia (Sin Rusia) 6 países	En América		Mundial 52 países	
					Septentrional 4 países	Meridional 5 países (1)		
70,05 100	17,99 100	9,39 100	1.114,21 100	14,76 100	132,35 100	13,59 100	1.579,56 100	(x) 26,69 100
0,52 66,59 128,1	0,31 15,88 51,4	0,10 10,75 104	9,81 849,74 86,6	0,20 16,72 84,4	1,88 127,71 67,9	0,22 14,71 66	14,76 1.229,77 83,3	0,32 27,82 87,2
95,1	88,3	114,5	76,3	113,3	96,5	108,2	77,9	104,2
0,52 87,73 168,7	0,35 14,61 41,9	0,10 9,15 91,4	10,17 1.306,75 128,5	0,20 15,10 77	2,02 148,76 73,6	0,21 14,27 66,7	15,31 1.720,82 112,4	0,33 28,67 87,4
125,2	81,2	97,4	117,3	102,3	112,4	105	108,9	107,4
0,47 60,38 128,5	0,35 17,96 51,6	0,10 8,56 89	10,10 1.049,98 104	0,19 13,44 70,7	1,77 138,47 78,2	0,23 14,76 64,2	16,43 1.572 95,7	0,31 25,99 84,9
86,2	99,8	91,2	94,2	91,1	104,6	108,6	99,5	97,4
0,46 59,21 128,7	0,35 19,58 56,3	0,09 8,75 93,9	10,25 1.144,45 111,7	0,19 13,54 71,3	1,58 140,50 88,9	0,20 12,16 60,8	16,57 1.627,54 98,2	0,32 24,29 77,1
84,5	108,8	93,2	102,7	91,7	106,2	89,5	103	91
0,47 76,36 162,5	0,35 21,89 63,3	0,10 9,74 100,9	10,44 1.220,13 116,8	0,19 15,02 79,1	1,46 106,33 72,8	0,19 12,06 63,5	17,48 1.747,67 99,9	(2)
109	121,7	103,7	109,5	101,8	80,3	88,7	110,6	
0,47 67,70 144	0,35 23,11 65,6	0,10 8,58 88,8	10,33 1.011,40 97,9	0,20 14,35 71,8	1,48 117,79 79,6	0,18 16,30 90,5	17,56 1.598,29 91	0,30 31,65 105,5
96,6	128,5	91,4	90,8	97,2	89	119,9	101,2	118,6
0,48 74,72 155,7	0,35 19,45 55	0,10 9,38 96,7	10,55 1.255,59 119	0,20 14,10 70,5	1,64 130,75 79,7	0,21 13,61 66,1	18,22 1.840,24 101	0,31 36,10 117
106,7	108,1	99,9	112,7	95,5	98,8	100,1	116,5	135,3
0,47 80,73 171,8	0,35 14,90 42,1	0,10 9,23 96,1	10,68 1.243,49 116,4	0,20 13,90 69,5	1,80 149,47 83	0,21 13,95 66,4	18,69 1.884,94 100,9	0,34 38,07 113,2
115,2	82,8	98,3	111,6	94,2	112,9	102,6	119,3	142,6

datos.

PRODUCCIÓN DE PATATA

AÑOS	CONCEPTOS	PAISES				
		Alemania	Argentina (1)	Canadá	EE. UU.	Francia
1929	Superficie sembrada.....	2,84	0,13	0,22	1,20	1,40
	Producción total.....	400,77	8,79	18,11	89,17	161,75
	Rendimiento por Ha.....	141,4	66,1	82,3	74,1	115,5
	Indice producción total.....	112,9	108,1	73,3	82,9	131,7
1930	Superficie sembrada.....	2,80	0,18	0,23	1,23	1,43
	Producción total.....	471	12,51	21,88	90,56	139,23
	Rendimiento por Ha.....	167,9	71	94,6	73,8	97,4
	Indice producción total.....	132,7	153,9	88,5	84,2	113,3
1931	Superficie sembrada.....	2,82	0,14	0,24	1,36	1,43
	Producción total.....	438,66	9,20	23,73	101,51	163
	Rendimiento por Ha.....	155,6	65,5	100,4	74,5	114
	Indice producción total.....	123,6	113,2	96	94,4	132,7
1932	Superficie sembrada.....	2,88	0,15	0,21	1,37	1,41
	Producción total.....	470,16	7,85	17,88	97,44	164,84
	Rendimiento por Ha.....	163,3	51,7	84,7	71,2	116,7
	Indice producción total.....	132,4	96,6	72,3	90,6	134,2
1933 (*)	Superficie sembrada.....	2,89	(2)	0,21	1,29	1,38
	Producción total.....	440,71		18,73	86,31	150,24
	Rendimiento por Ha.....	152,5		89,1	66,9	108,9
	Indice producción total.....	124,1		75,8	80,2	122,3

(1) Los años son: 1921-22; 1922-23; 1923-24; 1924-25; 1925-26; 1926-27; 1927-28; 1928-29; 1929-30; 1930-31; 1931-32; 1932-33 y 1933-34. — (2) Sin de seis países cuya producción representa, próximamente, un 24,5 % de la total en los 52 países que se toman. — (5) Sin datos de tres países cuya próximamente, un 0,03 % de la total en los cuatro países que se toman. — (7) Sin datos de 24 países cuya producción representa, próximamente,

(*) Cifras provisionales.

NOTA. — Los datos de «Superficie sembrada» y de «Rendimiento por Ha.» están expresados en millones de Has. y en Qm., respectivamente.

EN MILLONES DE QM.

T O T A L								
Gran Bretaña e Irlanda	Italia	Japón	En Europa (Sin Rusia) 28 países	En Asia (Sin Rusia) 6 países	En América		Mundial 52 países	EN ESPAÑA
					Septentrional 4 países	Meridional 5 países (1)		
0,48	0,35	0,10	10,82	0,21	1,42	0,22	18,52	0,37
90,16	20,08	9,36	1.412,37	16,27	107,35	16,06	2.016,71	46,23
189	57,2	95,6	130,5	76	75,4	72,3	108,9	125,4
128,7	111,6	99,7	126,8	110,2	81,1	118,2	127,7	173,2
0,42	0,35	0,10	10,70	0,22	1,46	0,28	18,29	0,37
69,06	19,54	10,37	1.375,38	17,27	112,49	22,18	2.007,26	42,03
165,6	55,9	100,7	128,6	80,3	77,1	79,2	109,8	113,6
98,6	108,6	110,4	123,4	117	85	163,2	127,1	157,5
0,43	0,41	0,10	10,99	0,22	1,60	0,25	19,35	0,41
58,77	19,65	9,22	1.370,19	14,99	125,27	18,60	(3) 1.965,50	46,77
137,6	47,6	88,1	124,7	67,2	78,3	74,4	101,6	112,8
83,9	109,2	98,2	123	101,6	94,7	136,9	124,4	175,2
0,46	0,41	0,11	11,14	0,24	1,58	(4)	13,09	0,42
87,29	28,37	10,03	1.458,59	18,74	115,35	(2)	1.600,42	50,26
188,5	68,6	90,3	130,9	78,1	73		122,2	120,3
124,6	157,7	106,8	130,9	127	87,2		101,3	188,3
0,47	0,40	(2)	(5) 10,83		(6) 1,50	(7)	12,35	0,40
85,92	23,76		1.331,02	(2)	105,05	(2)	1.437,06	41,46
182,8	59,4		122,9		70		116,4	103,7
122,7	132,1		119,5		79,4		91	155,3

datos. — (3) Los datos de Rusia que se incluyen son los correspondientes a la media de producción en el quinquenio de 1924-28. — (4) Sin datos producción representa, próximamente, un 1,4 % de la total en los 28 países que se toman. — (6) Sin datos de dos países cuya producción representa, un 26,5 % de la total en los 52 países que se toman.



ESTADO DE CUENTAS

Cuentas	TOTAL				ANALISIS			
	Cuentas de Ingresos		Cuentas de Gastos		Cuentas de Ingresos		Cuentas de Gastos	
	Importe	Porcentaje	Importe	Porcentaje	Importe	Porcentaje	Importe	Porcentaje
1.000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.001	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.002	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.003	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.004	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.005	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.006	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.007	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.008	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.009	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.010	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.011	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.012	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.013	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.014	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.015	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.016	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.017	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.018	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.019	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.020	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.021	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.022	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.023	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.024	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.025	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.026	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.027	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.028	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.029	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.030	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.031	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.032	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.033	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.034	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.035	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.036	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.037	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.038	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.039	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.040	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.041	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.042	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.043	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.044	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.045	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.046	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.047	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.048	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.049	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.050	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

El presente Estado de Cuentas es el resultado de la liquidación de las cuentas de los ejercicios de 1900 a 1904, inclusive, y se compone de los siguientes apartados: 1.º Ingresos; 2.º Gastos; 3.º Saldo; 4.º Resultado. El total de los ingresos es de 100,00 y el total de los gastos es de 100,00, quedando un saldo a favor de 100,00. El resultado es de 100,00.

BARÓMETRO XXXIV

PRODUCCIÓN DE ACEITE DE OLIVA: MUNDIAL, EN EUROPA,
ASIA Y AMÉRICA, Y EN ESPAÑA Y VARIOS PAÍSES

(Datos del Anuario Internacional de Estadística agrícola, publi-
cado por el Instituto Internacional de Agricultura de Roma)

En millones de Qm.

Banco de España. Biblioteca

BARÓMETRO XXXV

PRODUCCIÓN DE VINO: MUNDIAL, EN EUROPA, ASIA Y AMÉRICA, Y EN ESPAÑA Y VARIOS PAÍSES

(Datos del Anuario Internacional de Estadística agrícola, publicado por el Instituto Internacional de Agricultura de Roma)

Producción de vino

Superficie cultivada, en millones de Has. — Producción, en millones de Hl. — Rendimiento por Ha., en Hl.

AÑOS	CONCEPTOS	PAISES				TOTAL				
		Alemania (1)	Argentina (2)	Francia	Italia	En Europa (Sin Rusia) 15 países	En Asia (Sin Rusia) 1 país	En América Meridional 3 países (2)	Mundial 24 países	EN ESPAÑA (1)
1921-25	Producción media del quinquenio (-). Base : 100.	1,87 100	5,54 100	64,10 100	42,31 100	151,42 100	0,14 100	7,88 100	170,07 100	23,08 100
1921	Superficie cultivada de vides.....	0,07	0,12	1,59	4,22	6,14	0,02	0,19	6,64	1,33
	Producción total.	1,75	4,97	47,90	31,91	118,51	0,09	7,33	132,22	19,20
	Rendimiento por Ha.	23,8	41,1	30,1	7,6	19,3	4,6	38,6	19,9	14,4
	Indice producción total.....	93,6	89,7	74,7	75,4	78,3	64,3	93	77,5	83,2
1922	Superficie cultivada de vides.....	0,07	0,13	1,61	4,27	6,15	0,02	0,20	6,65	1,34
	Producción total.	3,41	5,44	76,78	35,59	162,27	0,11	8,11	179,73	25,67
	Rendimiento por Ha.	45,8	43,2	47,8	8,3	26,4	4,9	40,6	27	19,1
	Indice producción total.....	182,4	93,2	119,8	84,1	107,2	78,6	102,9	105,4	111,2
1923	Superficie cultivada de vides.....	0,08	0,15	1,61	4,27	6,18	0,03	0,22	6,72	1,34
	Producción total.	0,79	5,52	59,91	53,95	159	0,26	7,99	179,22	22,08
	Rendimiento por Ha.	9,5	37,9	37,2	12,6	25,7	8,2	36,3	26,7	16,5
	Indice producción total.....	42,2	99,6	93,5	127,5	105	185,7	101,4	105	95,7
1924	Superficie cultivada de vides.	0,08	0,14	1,62	4,28	6,23	0,04	0,22	6,80	1,34
	Producción total.	1,80	6,50	70,87	44,71	156,02	0,13	8,44	175,55	21,74
	Rendimiento por Ha.	21,8	47,5	43,8	10,4	25	3,7	38,4	25,8	16,2
	Indice producción total.....	96,3	117,3	110,6	105,7	103	92,9	107,1	102,8	94,2
1925	Superficie cultivada de vides.....	0,08	0,12	1,61	4,28	6,32	0,04	0,20	6,84	1,35
	Producción total.	1,59	5,38	65,06	45,37	161,29	0,14	7,54	183,61	26,70
	Rendimiento por Ha.....	19,5	43,1	40,3	10,6	25,5	3,5	37,7	26,9	19,7
	Indice producción total.	85	95,3	101,5	107,2	106,5	100	95,7	107,6	115,7
1926	Superficie cultivada de vides.	0,08	0,13	1,60	4,28	6,31	0,04	0,21	6,85	1,38
	Producción total.	0,99	4,08	42,61	37,08	112,48	0,25	7,60	130,92	15,75
	Rendimiento por Ha.	12,1	32	26,6	8,7	17,8	6,3	36,2	19,1	11,4
	Indice producción total.	52,9	73,6	66,5	87,6	74,3	178,6	96,4	76,7	68,2

1927	Superficie cultivada de vides.....	0,08	0,13	1,58	4,28	6,34	0,04	0,22	6,91	1,42
	Producción total.....	1,43	7,29	51,21	85,65	188,78	0,24	11,10	160,35	28,33
	Rendimiento por Ha.....	17,7	54,7	32,5	8,3	21,9	6	50,5	23,2	19,9
1928	Indice producción total.....	76,5	131,6	79,9	84,3	91,7	171,4	140,9	93,9	122,7
	Superficie cultivada de vides.....	0,08	(3)	1,58	4,40	6,50	0,04	0,23	7,10	1,50
	Producción total.....	2,05	8,26	60,32	46,82	153,76	0,24	11,95	182,22	22,08
	Rendimiento por Ha.....	25,1	(3)	38,1	10,6	23,7	6	52	25,7	14,7
1929	Indice producción total.....	109,6	149,1	94,1	110,7	101,5	171,4	151,6	106,7	95,7
	Superficie cultivada de vides.....	0,08	0,14	1,59	4,29	6,35	0,04	0,25	7,17	1,42
	Producción total.....	2,02	5,47	65,02	41,05	152,70	0,22	9,16	181,95	25
	Rendimiento por Ha.....	24,8	38,9	41	9,6	24	5,8	36,1	25,4	17,6
1930	Indice producción total.....	108	98,7	101,4	97	100,8	157,1	116,2	106,6	108,3
	Superficie cultivada de vides.....	0,08	0,14	1,59	4,24	6,38	0,05	0,25	(4)	1,46
	Producción total.....	2,81	5,18	45,64	36,33	128,52	0,18	7,98	152,67	18,23
	Rendimiento por Ha.....	34,3	36,1	28,6	8,5	20,1	3,9	81,4	21,7	12,5
1931	Indice producción total.....	150,3	93,5	71,2	85,9	84,9	128,6	101,3	89,4	79
	Superficie cultivada de vides.....	0,08	0,16	1,61	3,95	6,47	0,05	0,27	(4)	1,46
	Producción total.....	2,84	2,10	59,33	36,33	145,82	0,09	5,40	169,41	19,07
	Rendimiento por Ha.....	34,4	13,4	36,8	9,2	22,5	1,8	19,7	23,6	13,1
1932	Indice producción total.....	151,8	37,9	92,6	85,9	96,3	64,3	68,5	99,2	82,6
	Superficie cultivada de vides.....	0,08	(3)	1,61	3,94	6,52	0,05	(3)	(5)	1,46
	Producción total.....	1,72	49,82	49,82	45,41	144,94	0,16	166,69	7,01	21,19
	Rendimiento por Ha.....	20,8	30,9	30,9	11,5	22,2	3,5	23,8	23,8	14,5
1933(*)	Indice producción total.....	92	77,7	107,3	107,3	95,7	114,3	97,7	97,7	91,8
	Superficie cultivada de vides.....	0,08	1,55	3,91	3,91	(6)	(3)	(7)	(7)	1,43
	Producción total.....	1,80	(3)	32,90	32,90	112,57	(3)	130,72	130,72	18,64
	Rendimiento por Ha.....	22,5	8,4	8,4	8,4	17,6	(3)	18,8	18,8	13
	Indice producción total.....	96,3	77,8	77,8	77,8	74,3		76,6	76,6	80,8

(1) Producción de mosto. — (2) Los años son: 1921-22; 1922-23; 1923-24; 1924-25; 1925-26; 1926-27; 1927-28; 1928-29; 1929-30; 1930-31; 1931-32; 1932-33 y 1933-34. — (3) Sin datos. — (4) Sin datos de un país cuya producción representa, próximamente, un 2,5 % de la total en los 24 países considerados. — (5) Sin datos de cinco países cuya producción representa, próximamente, un 7,6 % de la total en los 24 países considerados. — (6) Sin datos de cuatro países cuya producción representa, próximamente, un 9,6 % de la total en los 15 países considerados. — (7) Sin datos de 11 países cuya producción representa, próximamente, un 16,4 % de la total en los 24 países considerados.

(*) Cifras provisionales.

(-) Base para el cálculo de los índices.

Producción de vino

Producción de vino, en millones de hl. — Producción, en millones de hl. — Rendimiento por ha., en hl.

Año	Producción de vino, en millones de hl.	Producción, en millones de hl.	Rendimiento por ha., en hl.
1900	100,00	100,00	100,00
1901	101,00	101,00	101,00
1902	102,00	102,00	102,00
1903	103,00	103,00	103,00
1904	104,00	104,00	104,00
1905	105,00	105,00	105,00
1906	106,00	106,00	106,00
1907	107,00	107,00	107,00
1908	108,00	108,00	108,00
1909	109,00	109,00	109,00
1910	110,00	110,00	110,00
1911	111,00	111,00	111,00
1912	112,00	112,00	112,00
1913	113,00	113,00	113,00
1914	114,00	114,00	114,00
1915	115,00	115,00	115,00
1916	116,00	116,00	116,00
1917	117,00	117,00	117,00
1918	118,00	118,00	118,00
1919	119,00	119,00	119,00
1920	120,00	120,00	120,00
1921	121,00	121,00	121,00
1922	122,00	122,00	122,00
1923	123,00	123,00	123,00
1924	124,00	124,00	124,00
1925	125,00	125,00	125,00
1926	126,00	126,00	126,00
1927	127,00	127,00	127,00
1928	128,00	128,00	128,00
1929	129,00	129,00	129,00
1930	130,00	130,00	130,00
1931	131,00	131,00	131,00
1932	132,00	132,00	132,00
1933	133,00	133,00	133,00
1934	134,00	134,00	134,00
1935	135,00	135,00	135,00
1936	136,00	136,00	136,00
1937	137,00	137,00	137,00
1938	138,00	138,00	138,00
1939	139,00	139,00	139,00
1940	140,00	140,00	140,00
1941	141,00	141,00	141,00
1942	142,00	142,00	142,00
1943	143,00	143,00	143,00
1944	144,00	144,00	144,00
1945	145,00	145,00	145,00
1946	146,00	146,00	146,00
1947	147,00	147,00	147,00
1948	148,00	148,00	148,00
1949	149,00	149,00	149,00
1950	150,00	150,00	150,00
1951	151,00	151,00	151,00
1952	152,00	152,00	152,00
1953	153,00	153,00	153,00
1954	154,00	154,00	154,00
1955	155,00	155,00	155,00
1956	156,00	156,00	156,00
1957	157,00	157,00	157,00
1958	158,00	158,00	158,00
1959	159,00	159,00	159,00
1960	160,00	160,00	160,00
1961	161,00	161,00	161,00
1962	162,00	162,00	162,00
1963	163,00	163,00	163,00
1964	164,00	164,00	164,00
1965	165,00	165,00	165,00
1966	166,00	166,00	166,00
1967	167,00	167,00	167,00
1968	168,00	168,00	168,00
1969	169,00	169,00	169,00
1970	170,00	170,00	170,00
1971	171,00	171,00	171,00
1972	172,00	172,00	172,00
1973	173,00	173,00	173,00
1974	174,00	174,00	174,00
1975	175,00	175,00	175,00
1976	176,00	176,00	176,00
1977	177,00	177,00	177,00
1978	178,00	178,00	178,00
1979	179,00	179,00	179,00
1980	180,00	180,00	180,00
1981	181,00	181,00	181,00
1982	182,00	182,00	182,00
1983	183,00	183,00	183,00
1984	184,00	184,00	184,00
1985	185,00	185,00	185,00
1986	186,00	186,00	186,00
1987	187,00	187,00	187,00
1988	188,00	188,00	188,00
1989	189,00	189,00	189,00
1990	190,00	190,00	190,00
1991	191,00	191,00	191,00
1992	192,00	192,00	192,00
1993	193,00	193,00	193,00
1994	194,00	194,00	194,00
1995	195,00	195,00	195,00
1996	196,00	196,00	196,00
1997	197,00	197,00	197,00
1998	198,00	198,00	198,00
1999	199,00	199,00	199,00
2000	200,00	200,00	200,00

BARÓMETRO XXXVI

PRODUCCIÓN DE AZÚCAR: MUNDIAL, EN EUROPA,
ASIA Y AMÉRICA, Y EN ESPAÑA Y VARIOS PAÍSES

(Datos del Anuario Internacional de Estadística agrícola, publi-
cado por el Instituto Internacional de Agricultura de Roma)



Producción

En millones

AÑOS	CONCEPTOS	PAÍSES				
		Alemania	Argentina	Canadá	Cuba	EE. UU. (1)
1921-26	Producción total, media del quinquenio (+).....	14,13	2,61	0,29	44,52	11,17
	Base : 100.....	100	100	100	100	100
1921-22	Azúcar de caña.....		1,91		40,97	2,94
	Azúcar de remolacha.....	13,01		0,27		10,52
	En total.....	13,01	1,91	0,27	40,97	13,46
	Indice producción total.....	92,1	73,1	93,8	92	120,5
1922-23	Azúcar de caña.....		2,16		37,04	2,68
	Azúcar de remolacha.....	14,55		0,15		6,96
	En total.....	14,55	2,16	0,15	37,04	9,64
	Indice producción total.....	103	82,7	52,1	83,2	86,3
1923-24	Azúcar de caña.....		2,56		41,77	1,47
	Azúcar de remolacha.....	11,46		0,20		9,08
	En total.....	11,46	2,56	0,20	41,77	10,55
	Indice producción total.....	81,1	98	69,4	93,8	94,4
1924-25	Azúcar de caña.....		2,49		52,73	0,80
	Azúcar de remolacha.....	15,64		0,44		11,24
	En total.....	15,64	2,49	0,44	52,73	12,04
	Indice producción total.....	110,7	95,3	152,8	118,4	107,8
1925-26	Azúcar de caña.....		3,94		50,11	1,26
	Azúcar de remolacha.....	15,99		0,38		8,90
	En total.....	15,99	3,94	0,38	50,11	10,16
	Indice producción total.....	113,2	150,8	131,9	112,5	91
1926-27	Azúcar de caña.....		4,74		45,81	0,43
	Azúcar de remolacha.....	16,64		0,36		9,25
	En total.....	16,64	4,74	0,36	45,81	9,68
	Indice producción total.....	117,8	181,5	125	102,9	86,7
1927-28	Azúcar de caña.....		4,15		41,07	0,64
	Azúcar de remolacha.....	16,75		0,31		10,66
	En total.....	16,75	4,15	0,31	41,07	11,30
	Indice producción total.....	118,5	158,9	107,6	92,2	101,2
1928-29	Azúcar de caña.....		3,75		52,39	1,20
	Azúcar de remolacha.....	18,64		0,33		10,35
	En total.....	18,64	3,75	0,33	52,39	11,55
	Indice de producción total.....	131,9	143,6	114,6	117,7	103,4

(1) Datos de producción de azúcar de caña en Luisiana, solamente. — (2) Datos de producción de azúcar y melazas.

(*) Sin datos. — (-) Datos de Inglaterra y País de Gales.

(+) Base para el cálculo de los índices.

de azúcar

de Qm.

				T O T A L					
Francia	Gran Bretaña e Irlanda	Italia	Japón (2)	En Europa (Sin Rusia) 1 y 17 países	En Asia (Sin Rusia) 6 y 1 países	En América		Mundial 38 y 21 países	EN ESPAÑA
						Septentrional y Central 19 y 2 países	Meridional 4 países		
6,27 100		2,83 100	0,91 100	52,07 100	59,06 100	69,38 100	13,63 100	214,52 100	1,92 100
3,66		2,06	1,01 (¹)	0,17 40,28	52,94 (¹)	55,45 10,79	11,73	134,61 51,58	0,17 1,40
3,66		2,06	1,01	40,45	52,94	66,24	11,73	186,19	1,57
58,3		72,7	111	77,7	89,6	95,5	86	86,8	81,9
	(¹)		0,82 (¹)	0,16 43,74	57,44 (¹)	50,68 7,11	12,99	135,34 52,95	0,16 1,60
5,61		2,70	0,82	43,90	57,44	57,79	12,99	188,29	1,76
5,61		2,70							
89,4		95,3	90,1	84,3	97,3	83,3	95,3	87,8	91,8
5,66	(¹) 0,13	3,58	0,78 (¹)	0,08 46,92	61,49 (¹)	55,81 9,28	13,91	146,52 59,98	0,08 1,05
5,66	0,13	3,58	0,78	47	61,49	65,09	13,91	206,50	1,13
90,2		126,3	85,7	90,3	104,1	93,8	102	96,3	58,9
8,90	(¹) 0,27	4,25	1,02 (¹)	0,08 66,21	58,73 (¹)	69,63 11,68	13,99	159,97 82,44	0,08 2,52
8,90	0,27	4,25	1,02	66,29	58,73	81,31	13,99	242,41	2,60
141,9		150	112,1	127,3	99,4	117,2	102,6	113	135,6
7,54	0,70	1,58	0,92 (¹)	0,09 62,62	64,68 (¹)	67,19 9,27	15,55	167,66 81,56	0,09 2,44
7,54	0,70	1,58	0,92	62,71	64,68	76,46	15,55	249,22	2,53
120,2		55,8	101,1	120,4	109,5	110,2	114,1	116,2	131,9
6,98	1,83	3,12	0,99 (¹)	0,07 57,12	65 (¹)	62,09 9,61	15,33	161,09 74,74	0,07 2,18
6,98	1,83	3,12	0,99	57,19	65	71,70	15,33	235,83	2,25
111,3		110,1	108,8	109,8	110,1	103,3	112,4	109,9	117,3
8,63	2,13	2,83	0,95 0,23	0,09 64,58	75,84 0,23	59,25 10,97	16,40	172,48 86,82	0,09 1,95
8,63	2,13	2,83	1,18	64,67	76,07	70,22	16,40	259,30	2,04
137,6		100	129,7	124,2	128,8	101,2	120,3	120,9	106,4
9,07	2,20	3,93	0,91 0,23	0,12 67,38	73,46 0,23	69,42 10,68	17,08	183,12 90,87	0,12 2,15
9,07	2,20	3,93	1,14	67,50	73,69	80,10	17,08	273,99	2,27
144,6		138,7	125,3	129,6	124,8	115,5	125,3	127,7	118,4

PRODUCCIÓN DE AZÚCAR

AÑOS	CONCEPTOS	PAÍSES				
		Alemania	Argentina	Canadá	Cuba	EE. UU. (1)
1929-30	Azúcar de caña.....		3,40		47,46	1,81
	Azúcar de remolacha.....	19,85		0,36		9,93
	En total.....	19,85	3,40	0,36	47,46	11,74
	Índice producción total.....	140,5	180,2	125	106,6	105,1
1930-31	Azúcar de caña....		3,77		31,72	1,67
	Azúcar de remolacha.....	25,47		0,49		11,78
	En total.....	25,47	3,77	0,49	31,72	13,45
	Índice producción total.....	180,3	144,3	170,1	71,2	120,4
1931-32	Azúcar de caña.....		3,47		26,46	1,42
	Azúcar de remolacha.....	15,96		0,55		11,28
	En total.....	15,96	3,47	0,55	26,46	12,70
	Índice producción total.....	113	132,8	191	59,4	113,7
1932-33	Azúcar de caña.....		3,48		20,27	2,02
	Azúcar de remolacha.....	10,88		0,68		13,17
	En total.....	10,88	3,48	0,68	20,27	15,19
	Índice producción total.....	77	133,2	236,1	45,5	136
1933-34 (*)	Azúcar de caña.....		3,16		23,53	1,83
	Azúcar de remolacha.....	14,06		0,66		15,89
	En total.....	14,06	3,16	0,66	23,53	17,72
	Índice producción total.....	99,5	121	229,2	52,8	158,6

(1) Datos de producción de azúcar de caña en Luisiana, solamente. — (2) Datos de producción de azúcar y melazas. — (3) Sin datos de un país, representa, próximamente, un 3,6 % de la total en los 19 países considerados. — (4) Sin datos de seis países cuya producción representa, próximamente, un 9,04 % de la total en los 19 países considerados. — (5) Sin datos de un país cuya producción representa, próximamente, un 0,4 % de la total en los 19 países considerados. — (6) Sin datos de seis países cuya producción representa, próximamente, un 13,7 % de la total en los 17 países considerados. —

(*) Cifras provisionales.

EN MILLONES DE QM.

				T O T A L						
Francia	Gran Bretaña e Irlanda	Italia	Japón (2)	En Europa (Sin Rusia) 1 y 17 países	En Asia (Sin Rusia) 6 y 1 países	En América		Mundial 38 y 21 países	EN ESPAÑA	
						Septentrional y Central 19 y 2 países	Meridional 4 países			
9,17	3,20	4,50	0,73	0,13	(3) 74,52	(4) 66,86	17,95	(5) 181,56	0,13	
9,17	3,20	4,50	0,28	69,25	0,28	10,29		89,39	2,24	
			1,01	69,38	74,80	77,15	17,95	270,95	2,37	
146,2		158,8	111	133,2	126,7	111,2	131,7	126,3	123,6	
			0,78	0,17	(3) 77,64	(4) 50,02	17,21	(5) 168,56	0,17	
12,05	4,67	4,26	0,24	80,40	0,24	12,27		107,81	2,89	
12,05	4,67	4,26	1,02	80,57	77,88	62,29	17,21	276,37	3,06	
192,1		150,3	112,1	154,7	131,9	89,8	126,2	128,8	159,5	
			1,12	0,18	(3) 87,30	(4) 47,84	17,55	(5) 176,15	0,18	
8,74	2,61	3,79	0,27	56,08	0,27	11,83		83,43	3,61	
8,74	2,61	3,79	1,39	56,26	87,57	59,67	17,55	259,58	3,79	
139,3		133,7	152,7	108	148,3	86	128,7	121	197,6	
			0,80	0,17	(3) 80,25	(4) 39,88	17,13	(5) 161,33	0,17	
10,02	3,62	3,23	0,27	50,50	0,27	13,85		72,90	2,33	
10,02	3,62	3,23	1,07	50,67	80,52	53,73	17,13	234,23	2,50	
159,7		114	117,6	97,3	136,3	77,4	125,6	109,2	130,3	
			0,80	(6)	(3) 79,47	(7) 40,72	(8) 17,06	(9) 162,79	(6)	
9,29	5,36	3,11	0,28	(10) 43,59	0,28	16,55		(11) 71,42	2,45	
9,29	5,36	3,11	1,08	43,59	79,75	57,27	17,06	234,21	2,45	
148,1		109,7	118,7	83,7	135	82,5	125,1	109,2	127,7	

país cuya producción representa, próximamente, un 0,04 % de la total en los seis países considerados. — (4) Sin datos de cinco países cuya producción representa, un 1,08 % de la total en los 38 países considerados. — (6) Sin datos. — (7) Sin datos de 12 países cuya producción representa, próximamente, un 3,4 % de la total en los 38 países considerados. — (9) Sin datos de 16 países cuya producción representa, próximamente, un 9,5 % de la total en los 21 países considerados. — (11) Sin datos de seis países cuya producción representa, próximamente, un 9,5 % de la total en los 21 países considerados.

Datos del Anuario Internacional de Estadística agrícola, publicado por el Instituto Internacional de Agricultura de Roma

BARÓMETRO XXXVII

PRODUCCIÓN DE ALGODÓN, DESGRANADO: MUNDIAL,
EN EUROPA, ASIA Y AMÉRICA, Y EN ESPAÑA Y VA-
RIOS PAÍSES

(Datos del Anuario Internacional de Estadística agrícola, publi-
cado por el Instituto Internacional de Agricultura de Roma)

Producción de algodón, desgranado

AÑOS	CONCEPTOS	PAÍSES				TOTAL				EN ESPAÑA (3)	
		Argentina	EE. UU.	Italia	Japón	En Europa (Sin Rusia) 5 países	En Asia (Sin Rusia) 8 países	En América			Mundial 35 países
								Septentrional y Central 4 países	Meridional 4 países		
1921-26	Producción media del quinquenio (-) Base : 100.....	0,13 100	25 100		0,005 100	0,039 100	14,48 100	25,38 100	1,84 100	45,49 100	a) 0,00414 100
1921-22	Superficie cultivada..... Producción total..... Rendimiento por Ha.	0,02 0,03 2,2	12,35 17,24 1,4		0,002 0,008 3,4	0,011 0,026 2,4	9,48 11,72 1,2	12,45 17,57 1,4	0,70 1,69 2,4	23,93 38,15 1,4	
	Indice producción total....	23,1	69		160	66,7	80,9	69,2	91,8	72,9	
1922-23	Superficie cultivada..... Producción total..... Rendimiento por Ha.	0,02 0,05 2,4	13,37 21,17 1,6	0,003 0,010 2,9	0,002 0,007 3,1	0,014 0,028 2	11,11 14,59 1,3	13,52 21,61 1,6	0,75 1,69 2,3	26,45 41,24 1,6	
	Indice producción total....	38,5	84,7		140	71,8	100,7	85,1	91,8	90,7	
1923-24	Superficie cultivada..... Producción total..... Rendimiento por Ha.	0,06 0,13 2,1	15,02 21,98 1,5	0,003 0,011 3,1	0,002 0,004 2	0,018 0,038 2,2	11,51 13,92 1,2	15,15 22,38 1,5	0,82 1,86 2,3	28,52 41,55 1,5	0,0004 0,0007 1,7
	Indice producción total....	100	87,9		80	97,4	96,1	88,2	101,1	91,3	16,9
1924-25	Superficie cultivada..... Producción total..... Rendimiento por Ha.	0,10 0,14 1,4	16,74 29,55 1,8	0,003 0,010 2,8	0,002 0,005 2,5	0,018 0,054 2,2	13,02 16,05 1,3	16,89 29,98 1,8	0,87 1,92 2,2	31,96 51,89 1,6	0,001 0,003 1,9
	Indice producción total....	107,8	118,2		100	138,5	110,8	118,1	104,3	114,1	72,5
1925-26	Superficie cultivada..... Producción total..... Rendimiento por Ha.	0,11 0,29 2,6	18,64 34,92 1,9	0,003	0,002 0,003 2	0,026 0,051 2	13,61 16,14 1,2	18,82 35,36 1,9	0,78 2,06 2,6	35,15 59,63 1,7	0,002 0,004 1,7
	Indice producción total....	223,1	139,7		60	130,8	111,5	139,3	111,9	131,1	96,6
1926-27	Superficie cultivada..... Producción total..... Rendimiento por Ha.	0,07 0,13 1,8	19,06 38,98 2	0,003	0,001 0,002 1,9	0,027 0,063 2,3	11,70 12,88 1,1	19,32 39,77 2,1	0,61 1,74 2,8	33,52 60,25 1,8	0,005 0,007 1,6
	Indice producción total....	100	155,9		40	161,5	88,9	156,7	94,6	132,4	162,1

Producción de algodón, desgranado

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)	(41)	(42)	(43)	(44)	(45)	(46)	(47)	(48)	(49)	(50)	(51)	(52)	(53)	(54)	(55)	(56)	(57)	(58)	(59)	(60)	(61)	(62)	(63)	(64)	(65)	(66)	(67)	(68)	(69)	(70)	(71)	(72)	(73)	(74)	(75)	(76)	(77)	(78)	(79)	(80)	(81)	(82)	(83)	(84)	(85)	(86)	(87)	(88)	(89)	(90)	(91)	(92)	(93)	(94)	(95)	(96)	(97)	(98)	(99)	(100)	(101)	(102)	(103)	(104)	(105)	(106)	(107)	(108)	(109)	(110)	(111)	(112)	(113)	(114)	(115)	(116)	(117)	(118)	(119)	(120)	(121)	(122)	(123)	(124)	(125)	(126)	(127)	(128)	(129)	(130)	(131)	(132)	(133)	(134)	(135)	(136)	(137)	(138)	(139)	(140)	(141)	(142)	(143)	(144)	(145)	(146)	(147)	(148)	(149)	(150)	(151)	(152)	(153)	(154)	(155)	(156)	(157)	(158)	(159)	(160)	(161)	(162)	(163)	(164)	(165)	(166)	(167)	(168)	(169)	(170)	(171)	(172)	(173)	(174)	(175)	(176)	(177)	(178)	(179)	(180)	(181)	(182)	(183)	(184)	(185)	(186)	(187)	(188)	(189)	(190)	(191)	(192)	(193)	(194)	(195)	(196)	(197)	(198)	(199)	(200)	(201)	(202)	(203)	(204)	(205)	(206)	(207)	(208)	(209)	(210)	(211)	(212)	(213)	(214)	(215)	(216)	(217)	(218)	(219)	(220)	(221)	(222)	(223)	(224)	(225)	(226)	(227)	(228)	(229)	(230)	(231)	(232)	(233)	(234)	(235)	(236)	(237)	(238)	(239)	(240)	(241)	(242)	(243)	(244)	(245)	(246)	(247)	(248)	(249)	(250)	(251)	(252)	(253)	(254)	(255)	(256)	(257)	(258)	(259)	(260)	(261)	(262)	(263)	(264)	(265)	(266)	(267)	(268)	(269)	(270)	(271)	(272)	(273)	(274)	(275)	(276)	(277)	(278)	(279)	(280)	(281)	(282)	(283)	(284)	(285)	(286)	(287)	(288)	(289)	(290)	(291)	(292)	(293)	(294)	(295)	(296)	(297)	(298)	(299)	(300)	(301)	(302)	(303)	(304)	(305)	(306)	(307)	(308)	(309)	(310)	(311)	(312)	(313)	(314)	(315)	(316)	(317)	(318)	(319)	(320)	(321)	(322)	(323)	(324)	(325)	(326)	(327)	(328)	(329)	(330)	(331)	(332)	(333)	(334)	(335)	(336)	(337)	(338)	(339)	(340)	(341)	(342)	(343)	(344)	(345)	(346)	(347)	(348)	(349)	(350)	(351)	(352)	(353)	(354)	(355)	(356)	(357)	(358)	(359)	(360)	(361)	(362)	(363)	(364)	(365)	(366)	(367)	(368)	(369)	(370)	(371)	(372)	(373)	(374)	(375)	(376)	(377)	(378)	(379)	(380)	(381)	(382)	(383)	(384)	(385)	(386)	(387)	(388)	(389)	(390)	(391)	(392)	(393)	(394)	(395)	(396)	(397)	(398)	(399)	(400)	(401)	(402)	(403)	(404)	(405)	(406)	(407)	(408)	(409)	(410)	(411)	(412)	(413)	(414)	(415)	(416)	(417)	(418)	(419)	(420)	(421)	(422)	(423)	(424)	(425)	(426)	(427)	(428)	(429)	(430)	(431)	(432)	(433)	(434)	(435)	(436)	(437)	(438)	(439)	(440)	(441)	(442)	(443)	(444)	(445)	(446)	(447)	(448)	(449)	(450)	(451)	(452)	(453)	(454)	(455)	(456)	(457)	(458)	(459)	(460)	(461)	(462)	(463)	(464)	(465)	(466)	(467)	(468)	(469)	(470)	(471)	(472)	(473)	(474)	(475)	(476)	(477)	(478)	(479)	(480)	(481)	(482)	(483)	(484)	(485)	(486)	(487)	(488)	(489)	(490)	(491)	(492)	(493)	(494)	(495)	(496)	(497)	(498)	(499)	(500)	(501)	(502)	(503)	(504)	(505)	(506)	(507)	(508)	(509)	(510)	(511)	(512)	(513)	(514)	(515)	(516)	(517)	(518)	(519)	(520)	(521)	(522)	(523)	(524)	(525)	(526)	(527)	(528)	(529)	(530)	(531)	(532)	(533)	(534)	(535)	(536)	(537)	(538)	(539)	(540)	(541)	(542)	(543)	(544)	(545)	(546)	(547)	(548)	(549)	(550)	(551)	(552)	(553)	(554)	(555)	(556)	(557)	(558)	(559)	(560)	(561)	(562)	(563)	(564)	(565)	(566)	(567)	(568)	(569)	(570)	(571)	(572)	(573)	(574)	(575)	(576)	(577)	(578)	(579)	(580)	(581)	(582)	(583)	(584)	(585)	(586)	(587)	(588)	(589)	(590)	(591)	(592)	(593)	(594)	(595)	(596)	(597)	(598)	(599)	(600)	(601)	(602)	(603)	(604)	(605)	(606)	(607)	(608)	(609)	(610)	(611)	(612)	(613)	(614)	(615)	(616)	(617)	(618)	(619)	(620)	(621)	(622)	(623)	(624)	(625)	(626)	(627)	(628)	(629)	(630)	(631)	(632)	(633)	(634)	(635)	(636)	(637)	(638)	(639)	(640)	(641)	(642)	(643)	(644)	(645)	(646)	(647)	(648)	(649)	(650)	(651)	(652)	(653)	(654)	(655)	(656)	(657)	(658)	(659)	(660)	(661)	(662)	(663)	(664)	(665)	(666)	(667)	(668)	(669)	(670)	(671)	(672)	(673)	(674)	(675)	(676)	(677)	(678)	(679)	(680)	(681)	(682)	(683)	(684)	(685)	(686)	(687)	(688)	(689)	(690)	(691)	(692)	(693)	(694)	(695)	(696)	(697)	(698)	(699)	(700)	(701)	(702)	(703)	(704)	(705)	(706)	(707)	(708)	(709)	(710)	(711)	(712)	(713)	(714)	(715)	(716)	(717)	(718)	(719)	(720)	(721)	(722)	(723)	(724)	(725)	(726)	(727)	(728)	(729)	(730)	(731)	(732)	(733)	(734)	(735)	(736)	(737)	(738)	(739)	(740)	(741)	(742)	(743)	(744)	(745)	(746)	(747)	(748)	(749)	(750)	(751)	(752)	(753)	(754)	(755)	(756)	(757)	(758)	(759)	(760)	(761)	(762)	(763)	(764)	(765)	(766)	(767)	(768)	(769)	(770)	(771)	(772)	(773)	(774)	(775)	(776)	(777)	(778)	(779)	(780)	(781)	(782)	(783)	(784)	(785)	(786)	(787)	(788)	(789)	(790)	(791)	(792)	(793)	(794)	(795)	(796)	(797)	(798)	(799)	(800)	(801)	(802)	(803)	(804)	(805)	(806)	(807)	(808)	(809)	(810)	(811)	(812)	(813)	(814)	(815)	(816)	(817)	(818)	(819)	(820)	(821)	(822)	(823)	(824)	(825)	(826)	(827)	(828)	(829)	(830)	(831)	(832)	(833)	(834)	(835)	(836)	(837)	(838)	(839)	(840)	(841)	(842)	(843)	(844)	(845)	(846)	(847)	(848)	(849)	(850)	(851)	(852)	(853)	(854)	(855)	(856)	(857)	(858)	(859)	(860)	(861)	(862)	(863)	(864)	(865)	(866)	(867)	(868)	(869)	(870)	(871)	(872)	(873)	(874)	(875)	(876)	(877)	(878)	(879)	(880)	(881)	(882)	(883)	(884)	(885)	(886)	(887)	(888)	(889)	(890)	(891)	(892)	(893)	(894)	(895)	(896)	(897)	(898)	(899)	(900)	(901)	(902)	(903)	(904)	(905)	(906)	(907)	(908)	(909)	(910)	(911)	(912)	(913)	(914)	(915)	(916)	(917)	(918)	(919)	(920)	(921)	(922)	(923)	(924)	(925)	(926)	(927)	(928)	(929)	(930)	(931)	(932)	(933)	(934)	(935)	(936)	(937)	(938)	(939)	(940)	(941)	(942)	(943)	(944)	(945)	(946)	(947)	(948)	(949)	(950)	(951)	(952)	(953)	(954)	(955)	(956)	(957)	(958)	(959)	(960)	(961)	(962)	(963)	(964)	(965)	(966)	(967)	(968)	(969)	(970)	(971)	(972)	(973)	(974)	(975)	(976)	(977)	(978)	(979)	(980)	(981)	(982)	(983)	(984)	(985)	(986)	(987)	(988)	(989)	(990)	(991)	(992)	(993)	(994)	(995)	(996)	(997)	(998)	(999)	(1000)
1000-01	1000-02	1000-03	1000-04	1000-05	1000-06	1000-07	1000-08	1000-09	1000-10	1000-11	1000-12	1000-13	1000-14	1000-15	1000-16	1000-17	1000-18	1000-19	1000-20	1000-21	1000-22	1000-23	1000-24	1000-25	1000-26	1000-27	1000-28	1000-29	1000-30	1000-31	1000-32	1000-33	1000-34	1000-35	1000-36	1000-37	1000-38	1000-39	1000-40	1000-41	1000-42	1000-43	1000-44	1000-45	1000-46	1000-47	1000-48	1000-49	1000-50	1000-51	1000-52	1000-53	1000-54	1000-55	1000-56	1000-57	1000-58	1000-59	1000-60	1000-61	1000-62	1000-63	1000-64	1000-65	1000-66	1000-67	1000-68	1000-69	1000-70	1000-71	1000-72	1000-73	1000-74	1000-75	1000-76	1000-77	1000-78	1000-79	1000-80	1000-81	1000-82	1000-83	1000-84	1000-85	1000-86	1000-87	1000-88	1000-89	1000-90	1000-91	1000-92	1000-93	1000-94	1000-95	1000-96	1000-97	1000-98	1000-99	1000-100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

BARÓMETRO XXXVIII

QUIEBRAS. EN ESPAÑA Y VARIOS PAÍSES

(Datos del Boletín mensual de Estadística de la Sociedad de las Naciones)

Quie

AÑO — MES	CONCEPTOS	Alemania	Austria	Bélgica a)	Bulgaria	Canadá	Checoslov.	Chile b)	EE. UU. c)
1928	Total de quiebras.....	791	69			164			
Marzo.	% Septiembre 1929....	120,4	191,7			108,1			
1928	Total de quiebras.	702	55			130			
Junio.	% Septiembre 1929....	106,8	152,8			81,8			
1928	Total de quiebras.....	530	47			164			
Septiembre.	% Septiembre 1929....	80,7	130,6			108,1			
1928	Total de quiebras.....	624	37			229			
Diciembre.	% Septiembre 1929....	95	102,8			144			
1929	Total de quiebras.....	930	48			180		9	
Marzo.	% Septiembre 1929....	141,6	133,3			113,2		56,3	
1929	Total de quiebras.....	803	39			148		12	
Junio.	% Septiembre 1929....	122,2	108,3			93,1		75	
1929	Total de quiebras.....	657	36			159		16	
Septiembre.	Base: 100... ..	100	100			100		100	
1929	Total de quiebras.....	881	39			220		14	
Diciembre.	% Septiembre 1929....	134,1	108,3			138,4		87,5	
1930	Total de quiebras.....	1.142	64			201		23	
Marzo.	% Septiembre 1929....	173,8	177,8			126,4		143,8	
1930	Total de quiebras.....	853	41			178		28	
Junio.	% Septiembre 1929....	129,8	113,9			111,9		175	
1930	Total de quiebras.....	759	49			192		23	
Septiembre.	% Septiembre 1929....	115,5	136,1			120,8		143,8	
1930	Total de quiebras.....	850	55			239		32	
Diciembre.	% Septiembre 1929....	129,4	152,8			150,3		200	
1931	Total de quiebras.....	1.240	60			178		33	
Marzo.	% Septiembre 1929....	188,7	166,7			111,9		206,3	
1931	Total de quiebras.....	1.034	56			165		43	
Junio.	% Septiembre 1929....	157,4	155,6			103,8		268,8	
1931	Total de quiebras.....	1.341	75			165		47	
Septiembre.	% Septiembre 1929....	204,1	208,3			103,8		293,8	
1931	Total de quiebras.....	1.178	101			196		61	
Diciembre.	% Septiembre 1929....	179,3	280,6			123,3		381,3	
1932	Total de quiebras.....	975	95	285	2	187	125	57	2.951
Marzo.	% Septiembre 1929....	148,4	263,9			117,6		356,3	
1932	Total de quiebras.....	704	80	306	14	168	131	23	2.688
Junio.	% Septiembre 1929....	107,2	222,2			105,7		143,8	

a) Datos correspondientes a periodos de trece semanas. — b) Casos de insolvencia. — c) Serie «Dun». — d) Y comprendidos los no comer publicados. Escocia: embargos ordenados. A partir de 1930, procesos abiertos en el curso del mes. — g) Procesos abiertos en el curso del mes.

Francia	Hungría	Italia	P. Bajos d)	Polonia	R. Unido f)	Rumania e)	Suecia d)	Suiza	Yugoslavia g)	Media aritmética	ESPAÑA h)
740 176,2			812 148,6	27 64,3	446 164		254 108,1			184,6	6 120
786 175,2			255 121,4	28 66,7	373 137,1		254 108,1			118,7	11 220
433 103,1			293 139,5	18 42,9	279 102,6		186 79,1			97,7	8 160
764 181,9			215 102,4	26 61,9	306 112,5		176 74,9			109,4	7 140
930 221,4			239 113,8	28 66,7	436 160,3		245 104,3			123,4	4 80
746 177,6			207 98,6	48 114,3	311 114,3		212 90,2		105 205,9	120	8 160
420 100			210 100	42 100	272 100		235 100		51 100	100	5 100
764 181,9			247 117,6	83 197,6	338 124,3		185 78,7		69 135,3	130,4	11 220
871 207,4	67		251 119,5	82 195,2	406 149,3		226 96,2	73	94 184,3	157,4	8 160
733 174,5	43	1.084	240 114,3	66 157,1	295 108,5		174 74	35	38 74,5	123,3	6 120
469 111,7	33	1.261	262 124,8	52 123,8	304 111,8		205 87,2	32	30 58,8	113,4	3 60
887 211,2	26	1.098	291 138,6	67 159,5	374 137,5		198 84,3	58	32 62,7	142,6	9 180
910 216,7	39	i) 1.464	316 150,5	59 140,5	441 162,1		222 94,5	46	44 86,3	152,4	6 120
794 189	37	1.603	288 137,1	85 202,4	422 155,1		204 86,8	34	38 74,5	153,1	5 100
675 160,7	24	1.337	276 131,4	58 138,1	343 126,1		212 90,2	56	46 90,2	154,7	12 240
1.191 283,6	25	1.482	354 168,6	61 145,2	400 147,1		307 130,6	49	59 115,7	195,5	9 180
1.342 319,5	28	1.668	423 201,4	50 119	470 172,8	42	305 129,8	73	78 152,9	198,2	5 100
1.375 327,4	20	1.838	430 204,8	48 114,3	375 137,9	29	314 133,6	80	64 125,5	162,2	11 220

cientes. — e) Solamente departamento de «Ilfov». — f) Gran Bretaña, solamente. Inglaterra y País de Gales: juicios declarativos de quiebras
h) Datos de la Dirección General del Instituto Geográfico, Catastral y de Estadística: total de quiebras declaradas — i) Cifras revisadas.

AÑO — MES	CONCEPTOS	Alemania	Austria	Bélgica a)	Bulgaria	Canadá	Checoslov.	Chile b)	EE. UU. c)
1932 Septiembre.	Total de quiebras... .. % Septiembre 1929....	480 73,1	72 200	251	10	193 121,4	97	8 50	2.182
1932 Octubre.	Total de quiebras..... % Septiembre 1929....	459 69,9	93 258,3		10	199 125,2	117	12 75	2.273
1932 Noviembre.	Total de quiebras... .. % Septiembre 1929....	449 68,3	99 275	311	7	229 144	132	9 56,3	2.073
1932 Diciembre.	Total de quiebras..... % Septiembre 1929....	521 79,3	86 238,9		6	196 123,3	127	18 112,5	2.469
1933 Enero.	Total de quiebras..... % Septiembre 1929....	539 82	72 200		1	216 135,8	121	16 100	2.919
1933 Febrero.	Total de quiebras..... % Septiembre 1929....	475 72,3	80 222,2	344	3	214 134,6	129	1 6,3	2.378
1933 Marzo.	Total de quiebras..... % Septiembre 1929....	467 71,1	96 266,7		9	192 120,8	167	17 106,3	1.948
1933 Abril.	Total de quiebras..... % Septiembre 1929....	373 56,8	105 291,7		5	184 115,7	134	12 75	1.921
1933 Mayo.	Total de quiebras..... % Septiembre 1929....	394 60	66 183,3	317	5	175 110,1	148	12 75	1.909
1933 Junio.	Total de quiebras..... % Septiembre 1929....	264 40,2	61 169,4		3	158 99,4	140	9 56,3	1.648
1933 Julio.	Total de quiebras..... % Septiembre 1929....	262 39,9	85 236,1		5	142 89,3	106	5 31,3	1.421
1933 Agosto.	Total de quiebras..... % Septiembre 1929....	255 38,8	68 188,9	251	2	150 94,3	107	10 62,5	1.472
1933 Septiembre.	Total de quiebras..... % Septiembre 1929....	218 33,2	74 205,6			155 97,5	132	4 25	1.116
1933 Octubre.	Total de quiebras..... % Septiembre 1929....	250 38,1	75 208,3		7	144 90,6	130	7 43,8	1.206
1933 Noviembre.	Total de quiebras..... % Septiembre 1929....	221 33,6	85 236,1	325		155 97,5	137	8 50	1.237
1933 Diciembre.	Total de quiebras..... % Septiembre 1929....	197 30	89 247,2			159 100	114	2 12,5	1.132
1934 Enero.	Total de quiebras..... % Septiembre 1929....	270 41,1					133		1.364
1934 Febrero.	Total de quiebras..... % Septiembre 1929....	225 34,2							
1934 Marzo.	Total de quiebras..... % Septiembre 1929....								

a) Datos correspondientes a períodos de trece semanas. — b) Casos de insolvencia. — c) Serie «Duns». — d) Y comprendidos los no comer publicados. — Escocia: embargos ordenados. A partir de 1930, procesos abiertos en el curso del mes. — g) Procesos abiertos en el curso del mes. —

Francia	Hungria	Italia	P. Bajos d)	Polonia	R. Unido f)	Rumania e)	Suecia d)	Suiza	Yugoslavia g)	Media aritmética	ESPAÑA h)
811 193,1	18	1.630	477 227,1	30 71,4	435 160	19	315 134	55	64 125,5	185,6	2 40
1.176 280	14	1.704	381 181,4	32 76,2	383 140,8	22	272 115,7	82	38 74,5	139,7	5 100
1.159 276	9	1.484	394 187,6	32 76,2	439 161,4	16	294 125,1	102	50 98	146,8	4 80
1.445 344	11	1.593	421 200,5	33 78,6	355 130,5	9	249 106	69	53 103,9	151,7	9 180
1.193 284	10	1.657	384 182,9	37 88,1	395 145,2	4	320 136,2	60	48 84,3	143,8	4 80
1.198 285,2	7	1.439	356 169,5	38 90,5	411 151,1	6	293 124,7	61	32 62,7	131,9	2 40
1.370 326,2	15	1.726	480 228,6	35 83,3	486 178,7	11	348 148,1	91	29 56,9	158,7	9 180
1.146 272,9	11	1.402	325 154,8	28 66,7	336 123,5	3	246 104,7	69	20 39,2	130,1	8 160
1.274 303,3	9	1.600	405 192,9	26 61,9	398 146,3	13	302 128,5	83	21 41,2	130,3	9 180
1.034 246,2	11	1.464	389 185,2	20 47,6	381 140,1	5	242 103	69	20 39,2	112,7	5 100
1.165 277,4	9	1.519	333 158,6	24 57,1	330 121,3	8	230 97,9	82	20 39,2	114,8	6 120
883 210,2	15	1.205	333 158,6	23 54,8	302 111	3	233 99,1	69	17 33,3	105,2	6 120
745 177,4	4	1.422	417 198,6	19 45,2	351 129	6	273 116,2	70	14 27,5	105,5	10 200
1.117 266	6	1.325	388 184,8	13 31	351 129		220 93,6	43	12 23,5	110,9	5 100
1.336 318,1	13	1.269	435 207,1	19 45,2	335 123,2		222 94,5	77	26 51	125,6	5 100
1.303 310,2	6	1.143	338 161	24 57,1	331 121,7		210 89,4	88	17 33,3	116,2	1 20
1.258 299,5	7	1.337	377 179,5	26 61,9	366 134,6		240 102,1	69	28 54,9		
1.171 278,8									24 47,1		

ciantes. — e) Solamente departamento de «Ilfov». — f) Gran Bretaña, solamente. Inglaterra y País de Gales: juicios declarativos de quiebras
h) Datos de la Dirección General del Instituto Geográfico, Catastral y de Estadística: total de quiebras declaradas.

Indices de Base, septiembre

CONCEPTOS	1928				1929				1930			
	MESES				MESES				MESES			
	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII
	(1)	(1)	(1)	(1)	(2)							
Indice medio de 10 Naciones (x).....	184,6	118,7	97,7	109,4	123,4	120	100	180,4	157,4	123,3	113,4	142,6
Indice máximo.....	191,7	175,2	139,5	181,9	221,4	205,9	100	197,6	207,4	175	143,8	211,2
Indice mínimo.....	64,3	66,7	42,9	61,9	56,3	75	100	78,7	96,2	74	58,8	62,7
Desviación media.....	35,6	27,9	22,6	27,5	36,2	29,2	0	27,1	30,3	28,6	16,9	32,1
Indice de España.....	120	220	160	140	80	160	100	220	160	120	60	180
Indice medio de tres Naciones (-).....	153,5	139,7	95,5	129,8	174,4	138	100	146,8	176,8	137,6	113	159,4
Indice del total de quiebras en 10 Naciones (x).....	133,6	120,7	92,9	113,3	145,1	125,4	100	185,4	160,1	126,1	111,8	144,2

(x) Alemania, Austria, Canadá, Chile, Francia, Países Bajos, Polonia, Reino Unido, Suecia y Yugoslavia.

(-) Alemania, Francia y Reino Unido.

(1) Sin Chile y Yugoslavia. — (2) Sin Yugoslavia.

« Quiebras »

1929 = 100

1931				1932				1933				1934
MESES				MESES				MESES				MES
III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	I
152,4	153,1	154,7	195,5	198,2	162,2	185,6	151,7	158,7	112,7	105,5	116,2	
216,7	268,8	293,8	381,3	356,3	327,4	227,1	344	326,2	246,2	205,6	310,2	
86,3	74,5	90,2	115,7	117,6	105,7	50	78,6	56,9	39,2	25	12,5	
35,7	42,1	29,7	71,8	69,7	53,5	47,6	65,6	73,1	58,1	59,8	75	
120	100	240	180	100	220	40	180	180	100	200	20	
189,2	167,2	163,6	203,3	213,6	190,8	142,1	184,6	192	142,2	113,2	154	158,4
167	149,1	154,3	186,3	189,8	170,7	137,5	161	167,8	122,9	108,2	127,3	

(Datos del Boletín mensual de Estadística de la Dirección de los Registros)

BARÓMETRO XXXIX

PARO OBRERO. EN ESPAÑA Y VARIOS PAÍSES

(Datos del Boletín mensual de Estadística de la Sociedad de las Naciones)



AÑOS — FIN DE MES	CONCEPTOS	Alemania d) (1)	Austria d) (2)	Bélgica b) (3)	Bulgaria e) (4)	Canadá d) (2)	Checoslov. d) (1)	Chile d) (2)	EE. UU. e) (5)	Francia d) (2)
1928 Marzo.	Total de parados... % Junio 1933.....			5,3 3,6			46,7 6,9			22,3 7,9
1928 Junio.	Total de parados... % Junio 1933.....			3,7 2,5			32,7 4,8			10,4 3,7
1928 Septiembre.	Total de parados... % Junio 1933.....			3,5 2,4			31,2 4,6			10,2 3,6
1928 Diciembre.	Total de parados... % Junio 1933.....			12 8,2			39,4 5,8			7,9 2,8
1929 Marzo.	Total de parados... % Junio 1933.....	2.483,9 51,2		6 4,1			49,7 7,4			8,6 3,1
1929 Junio.	Total de parados... % Junio 1933.....	1.260 25,9		2,6 1,8		11,8 16	34,4 5,1			7,9 2,8
1929 Septiembre.	Total de parados... % Junio 1933.....	1.323,6 27,3		3,5 2,4		13,7 18,6	34,3 5,1			9,6 3,4
1929 Diciembre.	Total de parados... % Junio 1933.....	2.850,8 58,7		15,8 10,8		19,7 26,7	52,8 7,8			11,2 4
1930 Marzo.	Total de parados... % Junio 1933.....	3.040,8 62,6		14 9,6		25,8 35	88 13			13,6 4,8
1930 Junio.	Total de parados... % Junio 1933.....	2.640,7 54,4		12,2 8,4		25 33,9	73,5 10,9			10,2 3,6
1930 Septiembre.	Total de parados... % Junio 1933.....	3.004,3 61,9		24,1 16,5		32,6 44,2	104,5 15,5			11,9 4,2
1930 Diciembre.	Total de parados... % Junio 1933.....	4.383,8 90,3		63,5 43,5		54,8 74,4	239,6 35,4			22,9 8,1
1931 Marzo.	Total de parados... % Junio 1933.....	4.743,9 97,7		81,3 55,7		55,4 75,2	339,5 50,2			71,9 25,5
1931 Junio.	Total de parados... % Junio 1933.....	3.953,9 81,4		64 43,9		57,5 78	220 32,5			51,4 18,3
1931 Septiembre.	Total de parados... % Junio 1933.....	4.355 89,7	250 65,6	75,2 51,5		93,3 126,6	228,4 33,8		19,5 80,9	56,4 20
1931 Diciembre.	Total de parados... % Junio 1933.....	5.668,2 116,7	396 104	129,4 88,7	26,7 91,8	78,7 106,8	486,4 72	67 101,5	23,1 95,9	177,3 63
1932 Marzo.	Total de parados... % Junio 1933.....	6.034,1 124,2	417,2 109,6	158 108,3	30,7 105,5	77,2 104,8	633,9 93,8	91,1 138	22,8 94,6	347,4 123,4
1932 Junio.	Total de parados... % Junio 1933.....	5.475,8 112,7	327,5 86	157,4 107,9	17,6 60,5	73,6 99,9	466,9 69,1	111,9 169,6	25,4 105,4	295,5 104,9

a) Estadísticas del seguro obligatorio. — b) Estadísticas del seguro voluntario. — c) Estadísticas sindicales. — d) Estadísticas de las Oficinas de
tonos: parados por completo, en %.
(1) Parados registrados. — (2) Peticiones de empleo. — (3) Parados por completo. — (4) Parados. — (5) % ponderado. Total de obreros que sirve
(x) Calculada.

obrero

llares

Hungría d) (2)	Italia f) (3)	Japón e) (4)	P. Bajos d) (1)	Polonia d) (4)	Reino Unido a) (3)	Rumania d) (1)	Suecia e) (4)	Suiza g) (1)	Yugoslavia d) (1)	Media aritmética	ESPAÑA
	411,8 46,6			167 74,4	903,8 44,5	19,9 80,6	36,7 41	1,9 22,9	7,6 52,4	38,1	
	247 28			116,7 52	917,7 45,2	9 36,4	21,3 23,8	1,2 14,5	5,7 39,3	25	
	268,9 30,4			79,9 35,6	1.019,2 50,2	61,5 249	22,2 24,8	1,1 13,3	3,6 24,8	43,9	
	363,6 41,2			126,4 56,3	1.083,2 53,4	72,1 291,9	49,6 55,4	4 48,2	5,8 40	60,3	
	293,3 33,2			170,5 75,9	1.003,6 49,5	57,8 231	44,2 49,4	1,6 19,3	12 32,8	55,4	
	193,3 21,9			105,1 46,8	884,5 43,6	5,8 23,5	21,8 24,4	0,7 8,4	9 62,1	23,5	
	223,8 25,9	268,6 62,7		81,8 36,4	937,8 46,2	5,2 21,1	22,3 24,9	0,8 9,6	6,7 46,2	25,4	
	408,7 46,3	315,3 73,6		185,3 82,5	1.071,8 52,8	6,9 27,9	54 60,3	4,2 50,6	5,7 39,3	41,6	
43,3 80,2	385,4 43,6	351,6 82		289,5 128,9	1.284,2 63,3	13 52,6	42,3 47,3	2,6 31,3	9,7 66,9	51,5	
40,4 74,8	322,3 36,5	361,9 84,4		205 91,3	1.341,8 66,1	28 93,1	29 32,4	1,7 20,5	7 48,3	47	
40,6 75,2	394,6 44,7	395,2 92,2		170,5 75,9	1.579,7 77,8	39,1 158,3	35 39,1	2,5 30,1	6 41,4	55,5	
x) 50,1 92,8	642,2 72,7	362 84,4		299,8 133,5	1.853,6 91,3	36,2 146,6	32,7 92,4	6,6 79,5	9,8 67,6	79,5	
55,2 102,2	707,5 80,1	396,8 92,6		372,5 165,9	2.052,8 101,2	48,2 195,1	72,9 81,5	5,7 68,7	12 82,8	91	
45,2 83,7	573,6 64,9	391,4 91,3		274,9 122,4	2.037,5 100,4	28,1 113,8	45,8 51,2	3,6 43,4	6,2 42,8	65,6	
50,5 93,5	747,8 84,6	425,5 99,3	128,5 46,6	246,4 109,7	2.217,1 109,3	23 93,1	54,4 60,8	4 48,2	7,8 53,8	74,5	
65,1 120,6	982,3 111,2	470,7 109,8	246 89,3	312,5 139,1	2.262,7 111,5	49,4 200	110,1 123	10,1 121,7	14,5 100	108,8	
71,2 131,9	1.053 119,2	473,8 110,5	252,8 91,8	360 160,3	2.233,4 110,1	55,3 223,9	98,7 110,3	8,9 107,2	23,3 160,7	122,5	
59 109,3	905,1 102,4	481,6 112,3	243,2 88,3	264,1 117,6	2.358 116,2	33,7 136,4	77,1 86,1	7,1 85,5	11,4 78,6	102,6	

colocación. — e) Evaluaciones oficiales. — f) Ministerio de Corporaciones. — g) Cajas de seguro contra el paro, obligatorias o facultativas según los can-
de base al ‰ : 700.000.

PARO OBRERO

AÑOS — FIN DE MES	CONCEPTOS	Alemania d) (1)	Austria d) (2)	Bélgica b) (3)	Bulgaria e) (4)	Canadá d) (2)	Checoslov. d) (1)	Chile d) (2)	EE. UU. e) (5)	Francia d) (2)
1932 Septiembre.	Total de parados.... % Junio 1933.....	5.102,7 105,1	345,1 90,6	163 111,7	18 44,7	64,9 88,1	486,9 72	124,9 189,2	23,9 99,2	298,4 106
1932 Octubre.	Total de parados.... % Junio 1933.....	5.109,2 105,2	370 97,2	157,5 108	16,5 56,7	73,4 99,6	533,6 78,9	128,2 194,2	24,2 100,4	285,9 101,5
1932 Noviembre.	Total de parados.... % Junio 1933.....	5.355,4 110,3	409,6 107,6	157,2 107,8	22,7 78	85,1 115,5	608,8 90,1	127 192,4	24,9 103,3	292,8 104
1932 Diciembre.	Total de parados.... % Junio 1933.....	5.773 118,9	449,9 118,2	171 117,2	22,7 78	74,8 101,5	746,6 110,5	123,2 186,7	25,8 107,1	307 109
1933 Enero.	Total de parados.... % Junio 1933.....	6.013,6 123,8	478 125,5	207,1 142	27,5 94,5	81,1 110	872,8 129,1	99,5 150,8	26 107,9	352,6 125,2
1933 Febrero.	Total de parados.... % Junio 1933.....	6.001 123,6	480,1 126,1	201,3 133	28,8 99	78,7 106,8	920,2 136,1	92,1 139,6	26,6 110,4	369,9 131,4
1933 Marzo.	Total de parados.... % Junio 1933.....	5.598,9 115,3	455,5 119,6	195,7 134,1	28,1 96,6	80 108,6	878 129,9	74,8 113,3	26,1 108,3	350,2 124,4
1933 Abril.	Total de parados.... % Junio 1933.....	5.331,3 109,8	423,3 111,2	180,1 123,4	23,3 80,1	80,2 108,8	797,5 118	74,9 118,5	25,8 107,1	345,4 122,7
1933 Mayo.	Total de parados.... % Junio 1933.....	5.038,6 103,8	391,8 102,9	162,8 111,6	29,4 101	77,3 104,9	726,6 107,5	66,9 101,4	24,5 101,7	307,7 109,3
1933 Junio.	Total de parados.... Base : 100.....	4.856,9 100	380,8 100	145,9 100	29,1 100	73,7 100	675,9 100	66 100	24,1 100	281,6 100
1933 Julio.	Total de parados.... % Junio 1933.....	4.463,8 91,9	375,3 98,6	142,1 97,4	18,3 62,9	73 99,1	640,4 94,7	60 90,9	23,7 98,3	269,9 95,9
1933 Agosto.	Total de parados.... % Junio 1933.....	4.124,3 89,3	366 96,1	135,1 92,6	17,7 60,8	74,9 101,6	625,8 92,6	58,5 88,6	22,5 93,4	263,6 93,6
1933 Septiembre.	Total de parados.... % Junio 1933.....	3.849,2 79,3	354,9 93,2	133,1 94,7	18,9 65	83,8 113,7	622,6 92,1	64,1 97,1	21,7 90	252 89,5
1933 Octubre.	Total de parados.... % Junio 1933.....	3.744,9 77,1	357,6 93,9	147 100,8	20,5 70,5	94,4 128,1	630 93,2	67,5 102,3	22 91,3	261,5 92,9
1933 Noviembre.	Total de parados.... % Junio 1933.....	3.714,6 76,5	333,3 100,7	156,7 107,4	27,9 95,9	94,4 128,1	691,1 102,2	69 104,6	22,8 94,6	286,9 101,9
1933 Diciembre.	Total de parados.... % Junio 1933.....	4.059,1 83,6	422,3 110,9	194,3 133,2	34,5 113,6	90,3 122,5	780 115,4	65,3 98,9	22,6 93,8	344,9 122,5

a) Estadísticas del seguro obligatorio. — b) Estadísticas del seguro voluntario. — c) Estadísticas sindicales. — d) Estadísticas de las Oficinas de cantones: parados por completo, en %.

(1) Parados registrados. — (2) Peticiones de empleo. — (3) Parados por completo. — (4) Parados. — (5) % ponderado. Total de obreros que sirven de

(-) Desde este mes, los datos son más amplios y comprenden el paro estacional y profesiones agrícolas. — (*) En 1.º de julio.

EN MILLARES

Hungría d) (2)	Italia f) (3)	Japón e) (4)	P. Bajos d) (1)	Polonia d) (4)	Reino Unido a) (3)	Rumania d) (1)	Suecia e) (4)	Suiza g) (1)	Yugoslavia d) (1)	Media aritmética	ESPAÑA (6)
65,4 121,1	949,4 107,5	506 118	274,4 99,6	150,4 67	2.279,8 112,3	21,9 88,7	84,4 94,8	7,9 95,2	11 75,9	99,3	
67,2 124,4	956,4 108,2	504 117,6	282,9 102,7	150,9 67,2	2.295,5 113,1	28,2 114,1	92,9 103,8	8,7 104,8	10,5 72,4	108,7	
71,8 133	1.088,8 117,6	484,2 113	310,4 112,7	177,5 79	2.328,9 114,8	30,7 124,3	97,7 109,2	10,3 124,1	11,7 80,7	111,4	
75,3 139,4	1.129,7 127,9	463,4 108,1	350,8 127,3	220,2 98	2.314,5 114,1	38,5 155,9	129 144,1	13,6 163,9	14,2 97,9	122	
78 144,4	1.225,5 138,7	444 103,6	393,6 144,7	266,6 118,7	2.422,8 119,4	44,8 181,4	120,2 134,8	17 204,8	23,6 162,8	134,8	
70 129,6	1.229,4 139,1	438,2 102,2	385,5 139,9	280 124,7	2.394,1 118	45,4 183,8	118,3 132,2	16,5 198,8	25,3 174,5	134,4	
69,2 128,2	1.081,5 122,4	424,3 99	342,2 124,2	279,8 124,6	2.310,1 113,8	44,3 179,4	121,5 135,8	12,1 145,8	22,6 155,9	125,2	
65,8 121,9	1.025,8 116,1	414,4 96,7	312,8 113,5	258,6 115,1	2.200,4 108,4	37,5 151,8	110,1 123,5	9,8 118,1	19,7 135,9	115,6	
61 113	1.000,1 113,3	429,3 100,1	292,7 106,2	239,5 106,6	2.128,6 104,9	30,3 122,7	93,4 104,3	8,7 104,8	15,1 104,1	106,5	
54 100	883,6 100	428,7 100	275,5 100	224,6 100	2.029,2 100	24,7 100	89,5 100	8,3 100	14,5 100	100	
52,4 97	(-) 824,2 93,3	418,2 97,6	280,2 101,7	215 95,7	2.000,9 98,6	21,1 85,4	83,8 93,6	7,8 94	11,7 80,7	93	(*) 285,9 258,9 544,8 100
52,6 97,4	888,6 100,6	413,6 96,5	274,9 99,8	206,5 91,9	1.970,4 97,1	20,2 81,8	76,7 85,7	7,8 94	9,8 67,6	90,6	
51 94,4	907,5 102,7	400,1 93,3	287,8 104,5	202,1 90	1.976,9 97,4	17,6 71,3	77 86	7,6 91,6	10 69	90,3	
56,7 105	962,9 109	392,3 91,5	302 109,6	215,4 95,9	1.973,1 97,2	17 68,8	79,7 89,1	8,4 101,2	10,4 71,7	94,2	348,2 237,9 586,1 107,6
60,9 127,8	1.066,2 120,7	383,6 89,5	329,1 119,5	265,2 118,1	1.965,1 96,8	20,1 81,4	88,1 98,4	10,1 121,7	11,4 78,6	103,4	
55,5 102,8	1.132,3 128,2	378,9 88,4	394,1 143	342,6 152,5	1.949,5 96,1	25,8 104,5	109,8 122,7	16 192,8	17,7 122,1	118,5	351,8 267,1 618,9 113,6

colocación. — e) Evaluaciones oficiales. — f) Ministerio de Corporaciones. — g) Cajas de seguro contra el paro, obligatorias o facultativas según los
base al ‰ : 700.000. — (6) Información del Ministerio de Trabajo, Sanidad y Previsión; datos de paro completo, paro parcial y total de parados, respectivamente.

PARO OBRERO

AÑOS — FIN DE MES	CONCEPTOS	Alemania d) (1)	Austria d) (2)	Bélgica b) (3)	Bulgaria e) (4)	Canadá d) (2)	Checoslov. d) (1)	Chile d) (2)	EE. UU. e) (5)	Francia d) (2)
1934 Enero.	Total de parados.... % Junio 1933.....	3.772,8 77,7	440,3 115,6	206,9 141,8	43,5 149,5	97,3 132	839 124,1	51,5 78	22 91,3	367,2 130,4
1934 Febrero.	Total de parados.... % Junio 1933.....	3.372,6 69,4	434,7 114,2	195,4 138,9	42 144,3	91 123,5	844,3 124,9	46,8 70,9	21,3 88,4	383,9 136,3
1934 Marzo.	Total de parados.... % Junio 1933.....	2.798,3 57,6	403,2 105,9	182,6 125,2	40,8 140,2	88,5 120,1	789,8 116,9	39 59,1	20,7 85,9	379,4 134,7

a) Estadísticas del seguro obligatorio. — b) Estadísticas del seguro voluntario. — c) Estadísticas sindicales — d) Estadísticas de las Oficinas de cantones: parados por completo, en %.

(1) Parados registrados. — (2) Peticiones de empleo. — (3) Parados por completo. — (4) Parados. — (5) % ponderado. Total de obreros que sirve de

EN MILLARES

Hungría d) (2)	Italia f) (3)	Japón e) (4)	P. Bajos d) (1)	Polonia d) (4)	Reino Unido a) (3)	Rumania d) (1)	Suecia e) (4)	Suiza g) (1)	Yugoslavia d) (1)	Media aritmética	ESPAÑA (6)
56,5 104,6	1.158,4 131,1	382,3 89,2	387,2 140,5	399,7 178	2.045,6 100,8	28,3 114,6	89,3 99,8	16 192,8	27,8 191,7	124,1	381,2 243,9 625,1 114,7
57,9 107,2	1.103,6 124,9	390,2 91	358 130	408,8 182	1.996,3 98,4	27,7 112,2	99 110,6	14,7 177,1	29 200	123,1	378,1 230,6 603,7 111,7
60,8 112,6	1.056,8 119,6	385,3 89,9	332,9 120,8	388,3 172,9	1.907,9 94	26,9 108,9	97,8 109,3	10,8 130,1	21,1 145,5	113,1	416,3 250,3 666,6 122,4

de colocación. — e) Evaluaciones oficiales. — f) Ministerio de Corporaciones. — g) Cajas de seguro contra el paro, obligatorias o facultativas según los de base al % : 700.000. — (6) Información del Ministerio de Trabajo, Sanidad y Previsión; datos de paro completo, paro parcial y total de parados, respectivamente.

Indice de Base, junio

CONCEPTOS	1928				1929				1930			
	MESES				MESES				MESES			
	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII
Indice medio de 19 Naciones (x)	b) 38,1	b) 25	b) 43,9	b) 60,3	e) 55,4	h) 23,5	j) 25,4	i) 41,6	m) 51,5	m) 47	m) 55,5	m) 79,5
Indice máximo	80,6	52	249	291,9	234	62,1	62,7	82,5	128,9	93,1	158,3	146,6
Indice mínimo	3,6	2,5	2,4	2,8	3,1	1,8	2,4	4	4,8	3,6	4,2	8,1
Desviación media	22,2	15,1	42,3	46,3	41,2	14,2	14,2	20,5	25,1	26,2	29,8	25
<i>Indice de España</i>												
Indice medio de cinco Naciones (-)	e) 33	e) 25,6	e) 28,1	e) 32,4	f) 34,2	f) 23,6	f) 25,7	f) 40,4	f) 43,6	f) 40,2	f) 47,1	f) 65,6
Indice del total de parados en 17 Naciones (*).	d) 15,4	d) 13	d) 14,2	d) 16,7	g) 39,2	i) 24,1	l) 27,9	l) 47,4	n) 53,2	n) 48,3	n) 55,4	n) 80

- a) Datos referidos al día 1.º de julio. — b) Sin datos de Alemania, Austria, Bulgaria, Canadá, Chile, Estados Unidos, Hungría, Japón y Países Bajos, que representan, aproximadamente, el 60,8 por 100 del total de parados en los 17 países. — c) Sin datos de Austria, Bulgaria, Canadá, Hungría, Japón y Países Bajos, que representan, aproximadamente, el 11,7 por 100 del total de parados en los 17 países. — h) Sin datos de Austria, representan, aproximadamente, el 11 por 100 del total de parados en los 17 países. — j) Sin datos de Austria, Bulgaria, Chile, Estados Unidos, Hungría, Japón y Países Bajos, que representan, aproximadamente, el 11,7 por 100 del total de parados en los 17 países. — m) Sin datos de Austria, Bulgaria, Chile, Estados Unidos y Países Bajos. — n) Sin datos de Austria, Bulgaria, Chile y Países Bajos, que representan, aproximadamente, el 0,8 por 100 del total de parados en los 17 países.
- (x) Alemania, Austria, Bélgica, Bulgaria, Canadá, Checoslovaquia, Chile, Estados Unidos, Francia, Hungría, Italia, Japón, Países Bajos, Polonia.
- (-) Alemania, Estados Unidos, Francia, Inglaterra e Italia.
- (*) Las 19 naciones expresadas, con excepción de Estados Unidos y Suiza.
- (+) Datos referidos al día último del mes de octubre.

«Paro obrero»

1933 = 100

1931				1932				1933				1934
MESES				MESES				MESES				MES
III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	III	VI	IX	XII	III
m) 91 195,1 25,5 29,8	m) 65,6 122,4 18,3 25,3	n) 74,5 126,6 20 25,4	103,8 200 63 18,4	122,5 223,9 91,8 21,5	102,6 169,6 60,5 17,5	99,3 189,2 44,7 18,6	122 186,7 78 20,1	125,2 179,4 96,6 14	100 100 100 00	90,3 113,7 65 8,6	118,5 192,8 83,6 18,2	113,1 172,9 57,6 20,5
									a) 100	+ 107,6	113,6	122,4
f) 76,1	f) 53,9	76,9	99,6	114,3	108,3	106	115,4	116,8	100	91,8	104,8	98,4
n) 85,5	n) 73,6	p) 85	109,6	117,8	107,8	103,9	116,6	117,3	100	88,4	115,6	113,7

y Países Bajos. — c) Sin datos de Alemania y Estados Unidos. — d) Sin datos de Alemania, Austria, Bulgaria, Canadá, Chile, Hungría, Japón, Chile, Estados Unidos, Hungría, Japón y Países Bajos. — f) Sin datos de los Estados Unidos. — g) Sin datos de Austria, Bulgaria, Canadá, Chile, Bulgaria, Chile, Estados Unidos, Hungría, Japón y Países Bajos. — i) Sin datos de Austria, Bulgaria, Chile, Hungría, Japón y Países Bajos, que gria y Países Bajos. — l) Sin datos de Austria, Bulgaria, Chile, Hungría y Países Bajos, que representan, aproximadamente, el 6,9 por 100 de y Países Bajos, que representan, aproximadamente, el 6,4 por 100 del total de parados en los 17 países. — o) Sin datos de Bulgaria y Chile. —

nia, Reino Unido, Rumania, Suecia, Suiza y Yugoslavia.

(Del Boletín mensual de Estadística de la Sociedad de las Naciones)

BARÓMETRO XL

CURSO DE LOS CAMBIOS. EN ESPAÑA Y VARIOS PAÍSES

(Del Boletín mensual de Estadística de la Sociedad de las Naciones)

Curso de Valor, en cen

AÑO — MES	CONCEPTOS	Alemania (1)	Argentina (2)	Austria (3)	Bélgica (4)	Canadá (5)	Checoslov. (6)	EE. UU. (7)	Francia (8)	Hungría (9)
1928 Marzo.	Cambio % Septiembre 1929	23,90 100,88	97,25 102	14,07 100	13,94 100,29	100 100,77	2,962 100,07		3,934 100,51	17,47 100,17
1928 Junio.	Cambio % Septiembre 1929	23,90 100,88	96,94 101,68	14,07 100	13,96 100,43	99,76 100,52	2,963 100,10		3,931 100,43	17,45 100,06
1928 Septiembre.	Cambio % Septiembre 1929	23,83 100,08	95,66 100,34	14,08 100,07	13,90 100	100,04 100,81	2,962 100,07		3,906 99,80	17,43 99,94
1928 Diciembre.	Cambio % Septiembre 1929	23,83 100,08	95,75 100,43	14,06 99,93	13,91 100,07	99,79 100,55	2,962 100,07		3,910 99,90	17,42 99,89
1929 Marzo.	Cambio % Septiembre 1929	23,72 99,62	95,56 100,23	14,05 99,86	13,88 99,86	99,40 100,16	2,961 100,03		3,906 99,80	17,43 99,94
1929 Junio.	Cambio % Septiembre 1929	23,84 100,13	95,28 99,94	14,05 99,86	13,88 99,86	99,16 99,92	2,960 100		3,910 99,90	17,43 99,94
1929 Septiembre.	Cambio Base : 100.....	23,81 100	95,34 100	14,07 100	13,90 100	99,24 100	2,960 100		3,914 100	17,44 100
1929 Diciembre.	Cambio % Septiembre 1929	23,94 100,55	93 97,55	14,06 99,93	14 100,72	99,07 99,83	2,967 100,24		3,939 100,64	17,51 100,40
1930 Marzo.	Cambio % Septiembre 1929	23,86 100,21	85,64 89,83	14,07 100	13,94 100,29	99,76 100,52	2,962 100,07		3,913 99,97	17,47 100,17
1930 Junio.	Cambio % Septiembre 1929	23,85 100,17	84,48 88,61	14,09 100,14	13,95 100,36	99,99 100,76	2,966 100,20		3,924 100,26	17,48 100,23
1930 Septiembre.	Cambio % Septiembre 1929	23,82 100,04	82,98 87,04	14,13 100,43	13,95 100,36	100,15 100,92	2,969 100,30		3,926 100,31	17,52 100,46
1930 Diciembre.	Cambio % Septiembre 1929	23,84 100,13	75,55 79,24	14,08 100,07	13,96 100,43	99,90 100,67	2,966 100,20		3,929 100,38	17,49 100,29
1931 Marzo.	Cambio % Septiembre 1929	23,81 100	78,04 81,85	14,06 99,93	13,93 100,22	99,98 100,75	2,962 100,07		3,914 100	17,44 100
1931 Junio.	Cambio .. % Septiembre 1929	23,73 99,66	70,25 73,68	14,05 99,86	13,92 100,14	99,72 100,48	2,962 100,07		3,916 100,05	17,45 100,06
1931 Septiembre.	Cambio % Septiembre 1929	23,42 98,36	59,69 62,61	14,04 99,79	13,91 100,07	96,25 96,99	2,962 100,07		3,926 100,31	17,45 100,06
1931 Diciembre.	Cambio % Septiembre 1929	23,62 99,20	58,52 61,38	13,95 99,15	13,90 100	82,71 83,34	2,963 100,10		3,923 100,23	17,46 100,11
1932 Marzo.	Cambio % Septiembre 1929	23,78 99,87	58,29 61,14	13,96 99,22	13,94 100,29	89,45 90,14	2,963 100,10		3,933 100,49	17,44 100
1932 Junio.	Cambio % Septiembre 1929	23,69 99,50	58,52 61,38	13,96 99,22	13,94 100,29	86,74 87,40	2,964 100,13		3,936 100,56	17,47 100,17

Paridad oro:

- (1) 1 Reichsmark = 23,82 cents. — (2) 1 peso oro = 96,48 cents. — (3) 1 schilling = 14,07 cents. — (4) 1 belga = 13,90 cents. — (5) 1 dólar = 100
(11) 1 yen = 49,85 cents. — (12) 1 peso = 49,85 cents. — (13) 1 florin = 40,20 cents. — (14) 1 zloty = 11,22 cents. — (15) 1 escudo = 4,424 cents. —
(21) 1 peseta = 19,30 cents.

los cambios

tavos de dólar

Italia (10)	Japón (11)	Méjico (12)	Países Bajos (13)	Polonia (14)	Portugal (15)	R. Unido (16)	Rumania (17)	Suecia (18)	Suiza (19)	Yugoslav. (20)	Media aritmética	ESPAÑA (21)
5,282 100,99	47,16 99,77		40,25 100,40	11,23 100,27		487,99 100,65	0,6185 104,18	26,84 100,22	19,26 100		100,66	16,83 114,12
5,261 100,59	46,63 98,65		40,33 100,60	11,21 100,09		488,03 100,66	0,6152 103,62	26,83 100,19	19,28 100,10		100,05	16,57 112,36
5,230 100	45,78 96,85		40,09 100	11,20 100		485,05 100,05	0,6103 102,80	26,76 99,93	19,25 99,95		100,01	16,54 112,16
5,237 100,13	45,90 97,10		40,17 100,20	11,19 99,91		485,24 100,09	0,6005 101,15	26,76 99,93	19,27 100,05		99,94	16,23 110,06
5,235 100,10	44,52 94,18		40,05 99,90	11,19 99,91		485,26 100,09	0,5964 100,45	26,71 99,74	19,23 99,84		99,61	15,069 102,18
5,231 100,02	43,88 92,83		40,15 100,15	11,19 99,91		484,82 100	0,5935 99,97	26,76 99,93	19,24 99,90		99,52	14,108 95,67
5,230 100	47,27 100		40,09 100	11,20 100		484,82 100	0,5937 100	26,78 100	19,26 100		100	14,747 100
5,236 100,11	48,96 103,58		40,36 100,67	11,20 100		488,16 100,69	0,5972 100,59	26,96 100,67	19,44 100,93		100,44	13,699 92,89
5,238 100,15	49,33 104,36		40,11 100,05	11,20 100		486,31 100,31	0,5953 100,27	26,86 100,30	19,35 100,47		99,81	12,111 82,18
5,238 100,15	49,41 104,53		40,20 100,27	11,20 100	4,498	485,87 100,22	0,5947 100,17	26,85 100,26	19,37 100,57	1,7661	99,81	11,667 79,11
5,237 100,13	49,41 104,53		40,25 100,40	11,23 100,27	4,493	485,97 100,24	0,5988 100,86	26,87 100,34	19,40 100,73	1,7716	99,84	10,571 71,68
5,238 100,15	49,62 104,97		40,27 100,45	11,21 100,09	4,484	485,66 100,17	0,5945 100,13	26,83 100,19	19,38 100,62	1,7701	99,26	10,810 73,30
5,238 100,15	49,37 104,44		40,09 100	11,19 99,91	4,482	485,88 100,21	0,5947 100,17	26,78 100	19,24 99,90	1,7587	99,22	10,696 72,53
5,235 100,10	49,37 104,44		40,24 100,37	11,20 100	4,423	486,49 100,34	0,5949 100,20	26,80 100,07	19,40 100,73	1,7685	98,77	9,682 65,65
5,170 98,85	49,34 104,38	33,41	40,27 100,45	11,20 100	4,423	453,13 93,46	0,5936 99,98	26,09 97,42	19,51 101,30	1,7653	97,13	8,98 60,89
5,109 97,69	43,46 91,94	39,01	40,23 100,35	11,19 99,91	3,230	337,37 69,59	0,5959 100,37	18,71 69,87	19,48 101,14	1,7796	92,15	8,40 56,96
5,182 99,08	32,16 68,03	33,68	40,28 100,47	11,18 99,82	3,283	363,93 75,06	0,5958 100,35	19,85 74,12	19,34 100,42	1,7753	91,79	7,60 51,54
5,116 97,82	30,29 64,08	26,90	40,44 100,87	11,18 99,82	3,332	364,66 75,22	0,5966 100,49	18,70 69,83	19,51 101,30	1,7436	91,13	8,25 55,94

cents. — (6) 1 corona = 2,963 cents. — (7) 1 dólar = 100 cents. — (8) 1 franco = 3,918 cents. — (9) 1 pengö = 17,49 cents. — (10) 1 lira = 5,263 cents.
 (16) 1 libra = 486,66 cents. — (17) 1 lei = 0,5982 cents. — (18) 1 corona = 26,80 cents. — (19) 1 franco = 19,30 cents. — (20) 1 dinar = 1,7612 cents.

CURSO DE LOS CAMBIOS

AÑO — MES	CONCEPTOS	Alemania (1)	Argentina (2)	Austria (3)	Bélgica (4)	Canadá (5)	Checoslov. (6)	EE. UU. (7)	Francia (8)	Hungría (9)
1932 Septiembre.	Cambio..... % Septiembre 1929	23,78 99,87	58,59 61,45	13,96 99,22	13,86 99,71	90,26 90,95	2,959 99,97		3,918 100,10	17,47 100,17
1932 Octubre.	Cambio..... % Septiembre 1929	23,77 99,88	58,58 61,44	13,96 99,22	13,89 99,93	91,23 91,93	2,961 100,03		3,926 100,31	17,45 100,06
1932 Noviembre.	Cambio..... % Septiembre 1929	23,75 99,75	58,58 61,44	13,95 99,15	13,87 99,78	87,30 87,97	2,962 100,07		3,919 100,13	17,44 100
1932 Diciembre.	Cambio..... % Septiembre 1929	23,79 99,92	58,59 61,45	13,96 99,22	13,85 99,64	86,60 87,26	2,961 100,03		3,903 99,72	17,43 99,94
1933 Enero.	Cambio..... % Septiembre 1929	23,77 99,83	58,58 61,44	13,97 99,29	13,86 99,71	87,46 88,13	2,961 100,03		3,903 99,72	17,43 99,94
1933 Febrero.	Cambio..... % Septiembre 1929	23,83 100,08	58,58 61,44	13,99 99,43	13,96 100,43	83,51 84,15	2,963 100,10		3,923 100,23	17,44 100
1933 Marzo.	Cambio..... % Septiembre 1929	23,85 100,17	58,30 61,15	14,01 99,57	13,98 100,58	83,52 84,16	2,974 100,48		3,936 100,56	17,44 100
1933 Abril.	Cambio..... % Septiembre 1929	23,82 100,04	58,23 61,08	(x) 10,65 75,69	13,90 100	80,92 81,54	2,976 100,55	95,51 95,51	3,918 100,10	17,35 99,48
1933 Mayo.	Cambio..... % Septiembre 1929	23,82 100,04	57,92 60,75	11,03 78,30	13,90 100	74,73 75,30	2,993 101,12	85,31 85,31	3,918 100,10	17,31 99,25
1933 Junio.	Cambio..... % Septiembre 1929	23,82 100,04	57,96 60,79	11,04 78,46	13,90 100	73,31 73,87	2,979 100,65	81,57 81,57	3,918 100,10	17,31 99,25
1933 Julio.	Cambio..... % Septiembre 1929	23,82 100,04	57,94 60,77	11,17 79,39	13,90 100	67,80 68,32	2,982 100,75	71,77 71,77	3,918 100,10	17,34 99,43
1933 Agosto.	Cambio..... % Septiembre 1929	23,82 100,04	57,91 60,74	11,13 79,10	13,90 100	68,72 69,25	2,972 100,41	72,89 72,89	3,918 100,10	17,30 99,20
1933 Septiembre.	Cambio..... % Septiembre 1929	23,82 100,04	58,02 60,86	10,98 78,04	13,90 100	65,03 65,53	2,972 100,41	67,41 67,41	3,918 100,10	17,26 98,97
1933 Octubre.	Cambio..... % Septiembre 1929	23,82 100,04	58,01 60,85	11 78,18	13,90 100	65,74 66,24	2,975 100,51	67,36 67,36	3,918 100,10	17,31 99,25
1933 Noviembre.	Cambio..... % Septiembre 1929	23,82 100,04	57,54 60,35	10,96 77,90	13,90 100	63,25 63,73	2,975 100,51	62,51 62,51	3,918 100,10	17,32 99,31
1933 Diciembre.	Cambio..... % Septiembre 1929	23,82 100,04	48,52 50,89	11,10 78,90	13,90 100	64,35 64,84	2,975 100,51	64 64	3,918 100,10	17,31 99,25
1934 Enero.	Cambio..... % Septiembre 1929	23,82 100,04	(-) 36,47 38,25	10,96 77,90	13,90 100	62,78 63,26	2,967 100,24	63,08 63,08	3,918 100,10	17,32 99,31
1934 Febrero.	Cambio..... % Septiembre 1929	23,82 100,04	35,64 37,38	11 78,18	13,90 100	62,78 63,26		60,60 60,60	3,918 100,10	17,26 98,97
1934 Marzo.	Cambio..... % Septiembre 1929	23,82 100,04	34,53 36,22	10,90 77,47	13,90 100	59,41 59,87	(*) 2,968 100,27	59,54 59,54	3,918 100,10	17,27 99,03

Paridad oro:

(1) 1 Reichsmark = 23,82 cents. — (2) 1 peso oro = 96,48 cents. — (3) 1 schilling = 14,07 cents. — (4) 1 belga = 13,90 cents. — (5) 1 dólar = 100
 (11) 1 yen = 49,85 cents. — (12) 1 peso = 49,85 cents. — (13) 1 florin = 40,20 cents. — (14) 1 zloty = 11,22 cents. — (15) 1 escudo = 4,424 cents.

(21) 1 peseta = 19,30 cents.

(x) Cesa el cambio oficial. — (-) Desde II/34, curso libre. — (*) Desde 17-II/34, paridad reducida al 83,34 por 100.

VALOR, EN CENTAVOS DE DÓLAR

Italia (10)	Japón (11)	Méjico (12)	Países Bajos (13)	Polonia (14)	Portugal (15)	R. Unido (16)	Rumania (17)	Suecia (18)	Suiza (19)	Yugoslav. (20)	Media aritmética	ESPAÑA (21)
5,126 98,01	23,63 49,99	29,92	40,16 100,17	11,18 99,82	3,148	347,11 71,60	0,5982 100,76	17,81 66,50	19,30 100,21	1,5892	89,91	8,10 54,93
5,120 97,90	23,06 48,78	31,11	40,22 100,32	11,17 99,73	3,087	339,62 70,05	0,5978 100,69	17,53 65,46	19,30 100,21	1,4094	89,74	8,19 55,54
5,112 97,74	20,62 43,62	32,22	40,18 100,22	11,18 99,82	3,029	327,53 67,56	0,5975 100,64	17,43 65,09	19,25 99,95	1,3506	88,94	8,17 55,40
5,109 97,69	20,73 43,85	31,99	40,17 100,20	11,18 99,82	3,019	327,87 67,63	0,5973 100,61	17,91 66,88	19,24 99,90	1,3448	88,97	8,15 55,27
5,118 97,88	20,74 43,87	30,16	40,18 100,22	11,19 99,91	3,036	336,14 69,33	0,5972 100,59	18,30 68,33	19,28 100,10	1,3555	89,28	8,18 55,47
5,116 97,82	20,79 43,98	28,42	40,27 100,45	11,19 99,91	3,102	342,21 70,58	0,5958 100,35	18,27 68,22	19,37 100,57	1,3598	89,24	8,25 55,94
5,137 98,22	21,26 44,98	28,32	40,36 100,67	11,18 99,82	3,136	343,28 70,81	0,5974 100,62	18,19 67,92	19,38 100,62	1,3714	89,23	8,45 57,30
5,126 98,01	21,10 44,64	25,81	40,20 100,27	11,17 99,73	3,069	341,82 70,50	0,5893 99,26	17,97 67,10	19,30 100,21	1,3589	87,10	8,48 57,50
5,194 99,31	20,47 43,30	24,63	40,20 100,27	11,17 99,73	3,053	335,43 69,19	0,5887 99,16	17,27 64,49	19,30 100,21	1,3713	86,78	8,52 57,77
5,202 99,46	21,01 44,45	22,57	40,20 100,27	11,27 100,62	3,074	337,46 69,61	0,5905 99,46	17,36 64,82	19,30 100,21	1,3626	86,65	8,46 57,37
5,289 101,13	20,65 43,69	20,09	40,20 100,27	11,21 100,09	3,048	333,86 68,86	0,5911 99,56	17,21 64,26	19,30 100,21	1,3660	85,77	8,37 56,76
5,261 100,59	19,61 41,49	20,49	40,20 100,27	11,25 100,45	3,026	328,20 67,70	0,5931 99,90	16,93 63,22	19,30 100,21	1,3783	85,58	8,35 56,62
5,262 100,61	18,37 38,86	18,98	40,20 100,27	11,26 100,54	3,010	314,45 64,86	0,5889 99,19	16,21 60,53	19,30 100,21	1,3665	84,46	8,37 56,76
5,268 100,73	18,70 39,56	18,97	40,20 100,27	11,26 100,54	3,052	314,46 64,86	0,5905 99,46	16,21 60,53	19,30 100,21	1,3771	84,59	8,38 56,83
5,271 100,78	18,98 40,15	17,38	40,20 100,27	11,29 100,80	3,039	321,91 66,40	0,5898 99,34	16,60 61,99	19,30 100,21	1,3774	84,34	8,20 55,60
5,261 100,59	19,68 41,63	17,75	40,20 100,27	11,25 100,45	3,001	327,42 67,53	0,5891 99,23	16,89 63,07	19,30 100,21	1,3841	84,17	8,19 55,54
5,240 100,19	19 40,19	17,50	40,20 100,27	11,24 100,36	2,934	318,51 65,70	0,5891 99,23	16,43 61,35	19,30 100,21	1,3764	82,89	8,18 55,47
5,198 99,39	18,03 38,14		40,20 100,27	11,23 100,27		304,99 62,91	0,5891 99,23	15,73 58,74	19,30 100,21		81,07	8,06 54,66
5,107 97,65	17,87 37,80		40,20 100,27	11,21 100,09		303,30 62,56	0,5891 99,23	15,63 58,36	19,30 100,21		81,65	8,11 54,99

cents. — (6) 1 corona = 2,963 cents. — (7) 1 dólar = 100 cents. — (8) 1 franco = 3,918 cents. — (9) 1 pengö = 17,49 cents. — (10) 1 lira = 5,263 cents.
 (16) 1 libra = 486,66 cents. — (17) 1 lei = 0,5982 cents. — (18) 1 corona = 26,80 cents. — (19) 1 franco = 19,30 cents. — (20) 1 dinar = 1,7612 cents.

SÍNTESIS GENERAL DE LOS BARÓMETROS ECONÓMICOS EXPUESTOS

BAROMETRO I (Véase gráfico I)

INDICES DE PRECIOS AL POR MAYOR

SÍNTESIS GENERAL DE LOS BARÓMETROS ECONÓMICOS EXPUESTOS

ECONÓMICOS EXPUESTOS

BAROMETRO II (Véase gráfico II)

INDICES DE PRECIOS DE IMPORTACION Y EXPORTACION DE PRODUCCION Y CONSUMO



El ser muy pocos los países que publican esta clase de índices, limita el alcance de los resultados que de nuestra información se deducen. Los datos incompletos que tenemos de España no alteran esencialmente nuestros juicios.

Sin entrar en el análisis detallado y profundo a que este Barómetro se presta al estudiar la crisis, es patente:

1.º Que la desestructuración sobre los índices de precios de importación y nacionales en España ha llegado de importancia tanta que ya el año 1933 surge una escasa elevación de los precios nacionales respecto a los de importación.

2.º En el extranjero fue grande tal desestructuración en 1929, 30 y 31.

SÍNTESIS GENERAL DE LOS BARÓMETROS
ECONÓMICOS EXPUESTOS



SÍNTESIS GENERAL DE LOS BARÓMETROS ECONÓMICOS EXPUESTOS

BAROMETRO I (VÉASE GRÁFICO I)

INDICES DE PRECIOS AL POR MAYOR

Dada la excepcional importancia que para juzgar de la marcha de un ciclo económico suelen tener los índices de precios, es muy significativo lo que la adjunta información nos dice, y que puede resumirse en las siguientes afirmaciones:

- 1.^a En España no ha tenido lugar el fenómeno de la depresión de precios en los últimos seis años.
- 2.^a La depresión de los precios al por mayor en el mundo se hizo muy patente mediado el año 1929, pero ya se había producido antes en varios países.
- 3.^a En el segundo semestre de 1932 se frenó la caída de los índices generales de precios, y antes de mediar el año 1933 ha tenido lugar una ligera reanimación, consolidada posteriormente, aunque todavía quedan algunos países sin lograr la recuperación.

BAROMETRO II (VÉASE GRÁFICO II)

INDICES DE PRECIOS DE IMPORTACION Y EXPORTACION, DE PRODUCCION Y CONSUMO

El ser muy pocos los países que publican esta clase de índices, limita mucho el alcance de los resultados que de nuestra información se deducen. Los datos incompletos que tenemos de Austria no alteran sustancialmente nuestra síntesis.

Sin entrar en el análisis variado y profundo a que este Barómetro se presta al estudiar la crisis, es patente:

- 1.^o Que la desestructuración entre los índices de precios de importación y nacionales en España ha carecido de importancia hasta que en el año 1933 surge una excesiva elevación de los precios nacionales respecto a los de importación.
- 2.^o En el extranjero fué grande tal desestructuración en 1929, 30 y 31,

pero posteriormente se ha iniciado el regreso a la estructuración más conveniente.

3.º La relación de los precios de los artículos de producción respecto a los de consumo—de gran valor para analizar un ciclo económico—tiene escasa importancia en nuestra información por lo reducido de ésta y por ser muy grande la desviación media. En España, en 1932 y 33 la desestructuración en perjuicio de los artículos de consumo—en plena depresión—se mostró un tanto distanciada del fenómeno mundial, y en sentido perjudicial para conseguir que una reanimación en la fijación de capitales estimule el resurgimiento de la depresión.

Lo dicho de los precios nacionales y de importación es claro indicio del gran influjo ejercido por los nacionalismos en la crisis económica.

BAROMETRO III (VÉASE GRÁFICO III)

COMERCIO EXTERIOR (VALORES)

El comercio exterior español (valores oro) acusa, al parecer, en los últimos seis años una franca divergencia del mundial; pero no nos atrevemos a afirmar que ello sea así, porque la serie estadística española no es homogénea, por haber cambiado en octubre de 1930 la forma de valoración. Por ello, en vista de los datos comunes a ambas valoraciones en un trimestre de 1930 hemos procurado soldar las dos series, pero la soldadura ha sido inevitablemente deficiente. En consecuencia, y atendiendo a los datos homogéneos a partir de octubre de 1930, nos inclinamos a estimar que nuestro comercio exterior (valores) viene adecuándose, en general, al ritmo mundial. En el año 1933, a pesar de las enormes restricciones y dificultades puestas al comercio internacional, se ha iniciado el resurgimiento, pero al empezar el 1934 ha quedado anulado en general.

Cuando se trate de emitir un juicio respecto al desarrollo de la crisis económica de un país basándose en su comercio exterior (valores), es muy conveniente no perder de vista el cambio de su moneda respecto a la en que se haya hecho la valoración del comercio exterior, y la variación de su poder adquisitivo en el interior. En España, verbigracia, en los últimos seis años, no debe valorarse, a los fines indicados, en oro, sino en moneda legal.

BAROMETRO IV (VÉASE GRÁFICO IV)

COMERCIO EXTERIOR (CANTIDADES)

En términos generales puede afirmarse que el volumen del comercio exterior español ha estado durante el último quinquenio bastante ligado al internacional, aunque desde mediados del año 1930 ha tenido profundidad de depresión mayor a la general.

En 1933 hay ligeros indicios de que tal comercio exterior del mundo ha venido ya al punto de máximo hundimiento, pero en los comienzos de 1934 queda de nuevo contraído tal comercio.

Cuando se comparan de una parte los índices medios de los índices de los países considerados, y de otra las cifras absolutas del volumen total comercial, se notan algunas faltas de adecuación, pero corrientemente son bastante concordantes, en términos generales. El índice medio de los cuatro países grancapitalistas considerados, refleja en 1933 una mejoría superior a la del fenómeno mundial.

BAROMETRO V (VÉASE GRÁFICO V)

TRANSPORTES POR FERROCARRIL

En este Barómetro, importante para medir las variaciones del ciclo económico, se observan claramente los siguientes hechos:

1.º El ritmo español ha estado muy desligado del mundial, y la depresión española ha sido bastante menos de la mitad que la del mundo en general.

2.º La depresión del mundo ha sido bastante mayor si se considera el montante global de transportes que si se atiende a los índices del núcleo de países registrados en nuestra información. Ello prueba que la depresión en los países de mayor importancia en los transportes ha sido, en general, mayor que la correspondiente a su importancia relativa.

3.º En 1933 se ha iniciado un notorio movimiento de recuperación en casi todos los países.

4.º El movimiento estacional de este fenómeno aparece muy claro.

BAROMETRO VI (VÉASE GRÁFICO VI)

MOVIMIENTO TOTAL DE NAVEGACION

Habida cuenta del fuerte movimiento estacional que tiene el índice español, salta a la vista el enlace que, durante el ciclo económico observado, viene teniendo el índice español, ora con el índice medio de naciones, ora con el fenómeno mundial independiente de países.

En 1933, y en varios países ya en 1932, se ha acusado francamente alguna reanimación. A fines de 1933 y principios de 1934 se ha frenado tal recuperación en general.

Es frecuente que el índice medio de naciones tenga poco valor por su fuerte desviación media.



BAROMETRO VII (VÉASE GRÁFICO VII)

PRODUCCION DE FUNDICION DE HIERRO

La producción española de fundición de hierro, habida cuenta de su fuerte movimiento estacional, estuvo bastante desligada de la del mundo, aunque con tendencia general parecida; inició su depresión en los albores de 1930, pero fué desde la primavera de 1931 cuando se hundió profundamente. En 1933 ha experimentado notoria reanimación.

En el mundo, en general, se inició la depresión en el verano de 1929, agravándose constantemente hasta que en otoño de 1932 se inició una reanimación que pareció consolidarse posteriormente, pero que en fin de 1933 y principios de 1934 ofrece algunas fallas de importancia.

La depresión ha sido casi constantemente mayor en los países grancapitalistas, y el fenómeno global en el mundo ha sido mucho más grave que lo que indican las medias de los índices de los diversos países registrados. La depresión española ha sido menos profunda que la mundial.

BAROMETRO VIII (VÉASE GRÁFICO VIII)

PRODUCCION DE ACERO

La depresión española de la producción de acero no empezó hasta bien entrado el año 1930, adquiriendo después una profundidad que desde mediados de 1931 superó a la de muchos países. En 1933 es notorio el aumento de tal producción en España.

La depresión mundial empezó en la primavera de 1929, mucho antes del "crac" bursátil norteamericano; y la reanimación comenzó en otoño de 1932 y se ha fortalecido posteriormente, aunque en otoño de 1933 decayó francamente en varios países.

Las medias aritméticas de los índices de los países considerados tienen poco valor por ser muy grande la desviación media. Los países grancapitalistas han sufrido, en general, mayor depresión. La producción mundial por nosotros registrada fué ligeramente menos profunda que la del hierro, que se redujo a menos del 30 por 100 de la época tomada como punto de referencia.

BAROMETRO IX (VÉASE GRÁFICO IX)

PRODUCCION DE COBRE (METAL)

Las cifras de la producción española de cobre (metal) reflejan tan grandes fluctuaciones que hacen temer ciertas irregularidades en el suministro de datos. Por este motivo resulta muy difícil comparar el ritmo de la producción española y mundial en el último quinquenio.

Al parecer, si ha habido enlace entre ambos fenómenos, está muy velado y ha sido muy pequeño hasta 1932.

La depresión mundial data del otoño de 1930, y la española de principios de 1932, incorporándose rápidamente a aquélla. En 1933 se refleja claramente alguna recuperación.

El fenómeno de la producción total del mundo, registrado por nosotros, ha sido de mayor gravedad que la reflejada por los índices medios de los índices de los países considerados.

BAROMETRO X (VÉASE GRÁFICO X)

PRODUCCION DE CINC (METAL)

Las estadísticas mensuales de la producción de cinc en España tienen tan fuertes fluctuaciones que resulta difícil analizar su ciclo. No obstante, reflejan claramente que está ordinariamente desligada de la general del mundo, y que su depresión ha sido muy inferior a esta última hasta muy avanzado el año 1933.

La depresión mundial por nosotros registrada, se inició en la primavera de 1930, se agravó en 1931, y en otoño de 1932 empezó a resurgir francamente. En 1933 se ha fortalecido la buena orientación, sin que en España podamos todavía afirmar que hemos vencido el punto más bajo.

BAROMETRO XI (VÉASE GRÁFICO XI)

PRODUCCION DE HULLA

En este importante factor de la producción, el ritmo español ha estado muy desligado del mundial en los seis años considerados. La crisis en España no se acusa hasta los últimos meses de 1930 (casi un año después que en el mundo en general), y su profundidad ha sido casi nula, y extraordinariamente inferior a la del mundo.

El resurgimiento experimentado por esta producción, en el mundo, en el verano de 1932 al calor del movimiento estacional, se ha fortalecido en 1933 y 1934. El problema en España aparece en producción estacionaria, con peligros graves por sus elevados costes de producción.

La depresión mundial ha sido en todo momento más profunda que la indicada por las medias aritméticas de los índices de las naciones consideradas, porque las desviaciones de éstos son muy grandes, y porque, como de ordinario, la media aritmética simple eleva el índice indicador resultante.

BAROMETRO XII (VÉASE GRÁFICO XII)

PRODUCCION TEXTIL

Al observar este Barómetro, resulta evidente que el ritmo en España ha estado francamente desligado del mundial durante los seis años últimos. Puede afirmarse, en general, que en el periodo considerado no ha tenido depresión la producción textil en España, si bien los movimientos estacionales han sido bastante amplios. Los últimos datos conocidos acusan cierta contracción.

La depresión mundial por nosotros observada (seis naciones aparte España) se presentó *abiertamente* al empezar el año 1929, pero bien pudiera suceder que se hubiera iniciado ya antes, aunque con caracteres muy débiles.

La recuperación tuvo su primer impulso en el verano de 1932, pero careció de importancia hasta la primavera de 1933. Posteriormente ha quedado frenada en algunos países.

BAROMETRO XIII (VÉASE GRÁFICO XIII)

INDICES DE PRODUCCION INDUSTRIAL

Este importantísimo Barómetro de la actividad de la producción industrial revela claramente las conclusiones siguientes:

1.^a La crisis industrial española, *en general*, no empezó hasta el verano de 1931; ha sido muy débil respecto a la del mundo, en general, hasta bien entrado el año 1933, y en el otoño último acusa un cierto impulso de iniciación de resurgimiento. Como nuestro índice es ponderado, demuestra que la depresión sufrida por algunos sectores de producción industrial antes del verano de 1931 fué contrarrestada por la prosperidad de otros, y que en todo el periodo hemos tenido factores de producción industrial que no han conocido la depresión.

2.^a La depresión mundial, después de larga tensión, se manifestó en el otoño de 1929 con caracteres graves desde su principio. La *reprise* empezó, aunque débilmente, en el verano de 1932, y se ha acentuado posteriormente, especialmente en algunos países grancapitalistas, aunque al principio de 1934 todavía hay algún país sin lograr la recuperación.

BAROMETRO XIV (VÉASE GRÁFICO XIV)

INDICES DE BOLSA (RENTA VARIABLE)

Este es uno de los Barómetros que, construido en el Servicio de Estudios, respecto a España tiene una perfección muy superior a los del extranjero, porque disponemos de buenos índices españoles de cantidades negociadas y de tipos de inversión, cosa que en el extranjero no suelen tener. En cambio los índices españoles no alcanzan más allá de principios de 1929.

Por este motivo sólo hacemos la comparación en lo que el material estadístico permite comparar.

Esto supuesto, de nuestra información se infieren sin duda los hechos siguientes:

1.º La crisis bursátil española en los valores de renta variable se inició en el otoño de 1929, y un año más tarde adquirió caracteres graves, agudizados en 1931. Posteriormente siguió agravándose durante todo el año 1932; pero en 1933 se ha estacionado, en general, hasta que al fin del año se ha manifestado algún impulso de reanimación, que en 1934 aparece indeciso.

2.º La depresión bursátil se inició fuertemente en algunos países en la primavera de 1929 antes del "crac" norteamericano, después del cual la depresión profundizó cada vez más—a pesar de los fuertes movimientos de contención en las primaveras de 1930 y 1931—, hasta que en el verano de 1932 empezó el resurgimiento, que en 1933 se ha consolidado y fortalecido, aunque con algunas excepciones. Es de notar que por ser muy fuerte la desviación media de los índices de los países considerados, queda bastante desvirtuado el fenómeno bursátil como fenómeno mundial.

BAROMETRO XV (VÉASE GRÁFICO XV)

INDICES DE BOLSA (RENTA FIJA)

La depresión de este Barómetro en España estaba ya iniciada en la primavera de 1929, sin que podamos precisar su principio, porque carecemos de medios para calcular los índices necesarios retrospectivamente. En el verano de 1931 adquirió una profundidad grande, pero desde el otoño de 1932 se ha reanimado, aunque la reanimación obedece principalmente a la mayor estimación de los fondos públicos y valores similares, con evidente perjuicio de los valores industriales.

En el mundo, en general, no hubo depresión hasta el verano de 1931, y en el otoño de 1932 se elevaron los índices. Algo análogo sucedió en 1933, después de alguna contracción en el primer semestre. Los últimos datos reflejan alguna indecisión y que el fenómeno mundial no está bien definido.

Basta ver los datos que insertamos para convencerse de que el ritmo español, en este aspecto económico, ha estado completamente desligado del mundial. De otra parte, este Barómetro tiene poco valor para ser indicador del desarrollo del ciclo económico mundial, a menos que vaya acompañado de un análisis especial en unión de los tipos de descuento y mercados del dinero, emisiones, etc., en los diversos países.

BAROMETRO XVI (VÉASE GRÁFICO XVI)

CAMARAS DE COMPENSACION

Este importante Barómetro, como indicador de actividades económico-financieras, nos manifiesta:

1.º Que el fenómeno en España ha sido abiertamente discordante del producido en el mundo exterior, de tal modo que en España apenas puede hablarse de crisis respecto al resto del mundo.

2.º La depresión mundial era ya muy clara a principios de 1929, y nada decimos de 1928, porque no hemos podido hacer la necesaria información para ello.

En el segundo semestre de 1932 hubo una franca reanimación en bastantes países, pero en los primeros meses de 1933 se agravó de nuevo en no pocos, y desde abril de 1933 ya puede hablarse de *reprise* en la mayoría de ellos. También en España se ha acusado en el otoño de 1933 marcada recuperación, aunque, como ya hemos dicho, en este aspecto apenas ha habido depresión española.

3.º Como indican los grandes valores de la desviación media, el fenómeno mundial en el sentido definido por los índices medios de los índices de los diversos países considerados, pierde precisión. Los países grancapitalistas, que en general han sufrido más que proporcionalmente a la importancia relativa de sus negocios, han mejorado su situación con mayor intensidad en algunos casos.

Considerado el fenómeno globalmente en el mundo observado por nosotros, previa reducción a una misma moneda oro, el hundimiento adquiere proporciones aterradoras desde el otoño de 1932. Afortunadamente, tales proporciones son exageradas, *en general*, porque para la mayoría del mundo no es ya el oro la medida monetaria apropiada para juzgar certeramente de su actividad económico-financiera. Aun midiendo en oro, se nota alguna mejoría al finalizar el año 1933 y empezar el 1934.

BAROMETRO XVII (VÉASE GRÁFICO XVII)

RESERVAS METALICAS DE LOS BANCOS DE EMISION

Este Barómetro económico en España no guarda relación ninguna con el del mundo exterior.

Lo más interesante de este fenómeno, en cuanto al mundo por nosotros observado se refiere, consiste en que hasta mediados de 1931 aumentaron constantemente las reservas metálicas, acentuando el ritmo de la producción del oro. Mas, agravada profundamente la depresión económica, se produjo una fuerte desconfianza que se tradujo en un considerable atesoramiento de oro físico (y en algunas naciones también de plata). Coincidiendo con los primeros síntomas de recuperación, en el segundo semestre de 1932 comenzó a volver a los Bancos el metal atesorado, hasta que a fines de 1933 ha renacido el atesoramiento,

aunque con menos violencia. El fetichismo del oro sigue, pues, ejerciendo notoria influencia.

Cuando se consideran las medidas aritméticas de los índices de los diversos países, como la desviación media es grande, especialmente desde que la crisis adquirió gran profundidad, tiene poco valor el hablar de fenómeno mundial, excepto para decir que el índice medio de los países grancapitalistas se hundió mucho más que el de las demás naciones en general.

BAROMETRO XVIII (VÉASE GRÁFICO XVIII)

BILLETES EN CIRCULACION

España, en tan importante manifestación económica, se desligó del ritmo mundial en 1930, para seguir en 1931 una marcha totalmente opuesta. Posteriormente se desarrolla una contracción persistente, aunque con ligero movimiento estacional.

Atendiendo al fenómeno de la circulación global de billetes en el mundo, que es lo más importante en el campo total observado, aparece claro que el fenómeno ha sido persistentemente creciente, y con un marcado movimiento estacional, hasta entrado el año 1933 en que el fenómeno se desvirtúa por valorar en oro el dólar y otras monedas depreciadas. En consecuencia, no puede hablarse propiamente de disminución de circulación de billetes a través del ciclo económico, sino, por el contrario, de un notorio aumento de la misma durante la fase de depresión, contra lo que suele afirmarse por muchos economistas.

Si tenemos en cuenta que la velocidad de tal circulación es sustancial para apreciar el volumen de medios de pago que tal forma de dinero representa, se infiere que la cantidad de billetes en circulación, por sí sola, no sirve para estudiar el ritmo del ciclo económico último, ya que en lugar de depresión ha habido algún crecimiento en su masa global expresada en una misma moneda oro.

El fenómeno que representa el índice medio de los índices de naciones se separa muy poco del representado por la circulación global.

BAROMETRO XIX (VÉASE GRÁFICO XIX)

CUENTAS CORRIENTES Y DEPOSITOS EN LOS BANCOS DE EMISION

Este Barómetro es uno más en que el fenómeno español no guarda relación ninguna con el mundial, excepto en que en el segundo semestre de 1931, al producirse el movimiento general de atesoramiento, se produjo una afluencia general de dinero hacia las cuentas corrientes de los Bancos de emisión, como una forma de atesoramiento.

El índice medio de las naciones apenas tiene valor ninguno, por ser muy

grande la desviación media. Este es uno de los casos en que la media aritmética da lugar a un índice muy exagerado.

Cuando se atiende a la cifra global de tales cuentas en la Banca de emisión observada, se advierte que, a través de algunas oscilaciones, existe una cierta tendencia de crecimiento que se acentuó en 1932. Ello puede explicarse como un fenómeno de mayor confianza en los Bancos de emisión en épocas de depresión económica y financiera. En 1933 ha cambiado totalmente el rumbo del fenómeno.

Los grandes movimientos del índice medio de los índices de naciones reflejan claramente cuán diversamente se ha desarrollado este fenómeno, en el que tanto influye el factor psicológico, en unos u otros países.

También es de gran interés notar que este Barómetro parece indicar algún movimiento estacional, y bastante independencia del ciclo económico mientras la depresión no sea profunda. En un análisis prospectivo debe enlazarse este fenómeno con el análogo en la Banca privada, sin prescindir de lo que ocurra en las Cajas de Ahorro.

BAROMETRO XX (VÉASE GRÁFICO XX)

CARTERA COMERCIAL DE LOS BANCOS DE EMISION

El ritmo español, que en este aspecto estuvo desligado del mundial hasta bien entrado el año 1931, se ha asemejado después bastante al mismo, aunque con diferencias de fase, tanto al producirse como al desvirtuarse el atesoramiento en sus diversas formas. Una de las características del fenómeno español es el gran aumento de la Cartera comercial del Banco de España, la cual ha subido en los seis años observados a más del 100 por 100, aunque en 1932 y 1933 se haya contraído notablemente. Ello indica que España ha sido uno de los países en que el Banco emisor ha sostenido con más fuerza la economía nacional.

En este Barómetro no puede hablarse, en general, de fenómeno mundial de naciones expresado por un índice medio de índices, porque la desviación media es muy grande.

Es muy interesante la observación del fenómeno global, en el cual se refleja claramente que, mientras la depresión se desarrolló normalmente, la contracción de la Cartera comercial de los Bancos de emisión descendió próximamente un 38 por 100, a partir de su punto álgido en el otoño de 1929. Mas, cuando la crisis tomó forma financiera y de gran desconfianza, tal Cartera comercial global subió rápidamente en el segundo semestre de 1931 del 58 al 105 por 100, para descender después rápidamente en 1932 a 71 por 100. Posteriormente continúa la depresión.

Es también digno de nota que el índice medio de los países grancapitalistas se ha desarrollado por encima del de los otros países, y que tanto el atesoramiento como su desvirtuación se han manifestado claramente en las cuatro formas según las cuales hemos estudiado este aspecto económico.

BAROMETRO XXI (VÉASE GRÁFICO XXI)

ANTICIPOS DE LOS BANCOS DE EMISION

El ritmo español de este Barómetro tiene alguna analogía, en sus grandes líneas, con el mundial, aunque con manifiestas modalidades nacionales.

El fenómeno en España, oscilante hasta la primavera de 1931, ha seguido después la marcha adecuada para subvenir a las necesidades creadas por el atesoramiento en 1931, quedando después en una cifra decreciente, pero superior a la media de los años 1928-1930. A pesar de que el valor de la desviación media desvirtúa en parte la significación del índice medio de los índices de naciones, acusa, sin embargo, la existencia del fenómeno mundial correspondiente, debiendo notarse que hasta el verano de 1932, el índice medio de los países grancapitalistas fué muy superior al general, mientras que después sucede lo opuesto.

Atendiendo al fenómeno global de todos los Bancos observados, el ritmo parece bastante distinto a primera vista, pero en el fondo conserva una analogía sustancial que conviene destacar como lo más importante de este Barómetro en el aspecto mundial. Consiste ésta en que el anticipo global (medido en moneda oro) empezó a descender al alborear el año 1930. En el verano de 1930 inició un crecimiento intermitente, hasta llegar al 102 por 100 en la primavera de 1932, para descender después constantemente, hasta llegar por debajo del 72 por 100. Esto indica que, apenas vencida la fase aguda del atesoramiento, los anticipos (moneda oro) de los Bancos de emisión han descendido en grandes proporciones, sin que, aparentemente, haya terminado aún tal descenso.

Decimos aparentemente, porque, como medimos en oro, hay que tener en cuenta que la depresión resulta exagerada por emplear una medida que en la mayoría del mundo no es el patrón apto para medir la situación económica general. Habida cuenta de la marcha de la Cartera comercial global (Barómetro XX) de los Bancos de emisión, y de los últimos datos a nuestro alcance sobre anticipos, estimamos que, en este aspecto importantísimo, la reanimación iniciada en el mundo, en general, se muestra indecisa, y no abarca a todos los países.

BAROMETRO XXII (VÉASE GRÁFICO XXII)

CARTERA COMERCIAL DE LA BANCA PRIVADA

A pesar de nuestros esfuerzos para obtener sobre tan importante manifestación económica la información precisa para poder hablar del fenómeno mundial, no hemos logrado nuestro empeño, porque no suele existir en la generalidad de los países.

Teniendo, pues, en cuenta las limitaciones nacidas de tan reducida información, se infiere de los datos a nuestro alcance:

1.º Que el ritmo español fué creciente hasta la primavera de 1931, en la cual se inició un fuerte descenso, que, frenado en el otoño del mismo año, me-

joró en 1932, y se ha conservado estacionario en 1933, declinando un poco en el primer trimestre de 1934.

2.º El índice medio de los índices de las naciones consideradas (excepto España), empezó débilmente su depresión en el segundo semestre de 1930, y se agravó en 1931. El gran aumento de 1932 es debido principalmente a Inglaterra. Este es uno de los casos en que el empleo de la media aritmética simple exagera mucho el crecimiento del fenómeno estudiado. Los últimos datos registrados acusan alguna depresión general.

3.º Atendiendo a la masa global, expresada en una misma moneda oro, se nota que la depresión se inició al fin de 1929 débilmente, adquiriendo gran fuerza y profundidad desde el segundo semestre de 1930. La gran divergencia entre esta medida de tipo *físico* y la anterior de tipo *indicador*, en 1932 y 1933, es debida (además de lo dicho sobre la media aritmética) a la depreciación que respecto al oro han sufrido Inglaterra y los Estados Unidos. No debe olvidarse que el oro no es ya la unidad apta para medir la actividad y prosperidad económicas.

Ello patentiza que esta manifestación económica se desarrolló en depresión con posterioridad al "crac" de Nueva York, y que su depresión ha sido muy profunda, especialmente en los Estados Unidos, cuya masa global es muy grande en relación con la de los demás países. La reanimación de este Barómetro no aparece clara, si acaso existe.

BAROMETRO XXIII (VÉASE GRÁFICO XXIII)

ANTICIPOS DE LA BANCA PRIVADA

Previa la misma observación del Barómetro anterior relativa a la escasez de información estadística, aparece bastante claro:

1.º Que este Barómetro español apenas ha tenido relación ninguna con el mundial, excepto en la coexistencia de la depresión desde el segundo semestre de 1930 hasta fin de 1931. En España hubo un gran crecimiento antes de que en la época dicha se produjera un profundo hundimiento; y desde el primer semestre de 1932 hubo una cierta recuperación, que posteriormente se ha acentuado.

2.º En el extranjero, por el contrario, empezó la depresión a fin de 1929 o a principios de 1930, según los casos (bastante antes que en España), sin adquirir gran importancia hasta el año 1931. Posteriormente ha seguido agravándose. Los últimos datos no acusan uniformidad de movimientos ni autorizan a hablar de recuperación económica.

3.º Atendiendo a la masa global, expresada en oro, resulta en líneas generales el mismo ritmo que atendiendo a la media de índices.

BAROMETRO XXIV (VÉASE GRÁFICO XXIV)

DEPOSITOS EN LA BANCA PRIVADA

A pesar de lo incompleto de la información estadística hasta el año 1931, que con no pequeño esfuerzo hemos logrado reunir, podemos inferir de ella las importantes conclusiones siguientes:

1.^a Las disponibilidades a la vista y a plazo de los acreedores de la Banca privada española creció en 1928 y 1929, alcanzando su máximo en junio de 1930. En la primavera de 1931 experimentó un brusco y profundo hundimiento que, frenado al fin del verano, inició en el otoño una lenta recuperación, que ha continuado ininterrumpidamente después hasta superar la cifra media del año 1929.

2.^a El índice medio de los índices de países, aunque anteriormente a marzo de 1931 son pocas las naciones consideradas, revela claramente que este fenómeno económico creció constantemente hasta la primavera de 1931. Desde aquella fecha se deprimió *en general* (es de advertir que no todos los países fueron afectados desfavorablemente), pero sin que la depresión adquiriera grandes proporciones. Desde el verano de 1932 quedó frenada la depresión, pero sin que pueda afirmarse todavía que se haya iniciado claramente la reanimación, pues son muchos los países en los que los últimos datos acusan que la declinación no ha terminado.

3.^a La cantidad global de depósitos, la cual, por el pequeño número de países considerados al principio apenas tiene sentido hasta marzo de 1931, se deprimió fuertemente en el segundo semestre de 1931 y, previa una casi constancia durante varios meses de 1932, se ha agravado en 1933. Esta agravación es en gran parte más aparente que real, porque proviene de que la unidad de medida empleada es el dólar oro, cuando ya no es el oro buena medida para esta clase de fenómenos en la mayor parte del mundo económico.

BAROMETRO XXV (VÉASE GRÁFICO XXV)

DEPOSITOS EN LAS CAJAS DE AHORRO

Respecto a este importante Barómetro, para juzgar de las disponibilidades de los pequeños rentistas, podemos afirmar que han tenido lugar los hechos siguientes:

1.º En España se han desarrollado con ritmo creciente de un 30 por 100 aproximadamente en cuatro años, a pesar de la ondulación decreciente habida en los primeros meses de la instauración de la República. En 1933 se ha debilitado el crecimiento.

2.º Por razón del enorme valor que desde fines de 1930 adquirió la desviación media, la media aritmética de los índices de los diversos países ha dejado de tener significación para expresar el ritmo del fenómeno mundial correspondiente.

3.º El mismo fenómeno queda acusado para el grupo de países grancapitalistas, pero mucho menos acentuado.

4.º Considerando el montante global del ahorro expresado en dólares oro, se observó un constante ritmo creciente mundial de cuantía superior al de España hasta el segundo semestre de 1931, inclusive. En 1932 se conservó prácticamente constante. La caída reflejada el año de 1933 es debida principalmente a la desvalorización del dólar, y la constancia de 1932 y principios de 1933 refleja claramente una mejora en el ahorro expresado en poder adquisitivo, porque a la caída de la cotización de muchas monedas no ha correspondido el alza de precios en la misma proporción.

BAROMETRO XXVI (VÉASE GRÁFICO XXVI)

TIPOS DE DESCUENTO EN LOS BANCOS CENTRALES

Este es, sin duda, uno de los Barómetros de información más completa que hemos confeccionado. De su valor e importancia en el estudio fenoménico de los ciclos económicos no puede dudarse, y la elocuencia de las series obtenidas es palmaria. Su desarrollo ha tenido las siguientes modalidades:

1.^a Aunque hay varios países cuya política de descuento no sigue la general del mundo conforme a la fase en que se encuentre el ciclo económico, es indudable que la mayoría del mundo maniobra con el tipo del descuento con bastante elasticidad y conforme a los principios económicos clásicos.

2.^a España es uno de los países en que el tipo de descuento, de hecho, no viene adaptándose con elasticidad suficiente a las diversas fases del ciclo.

3.^a A pesar del gran valor que la desviación media adquiere en algunos momentos, resulta claro que la línea del índice medio mundial del descuento ha seguido con algún retraso (distinto según la proximidad al punto más bajo o más alto, pero de acuerdo con los principios clásicos), el mismo ritmo que el de los barómetros más representativos de la prosperidad o depresión económica. La fluctuación rápida y breve iniciada en la primavera de 1931, la cual indudablemente se divorcia de la marcha económica mundial, se explica fácilmente recordando el pánico financiero y el consiguiente atesoramiento en aquel tiempo.

4.^a El mundo grancapitalista afina más que el resto en la política del descuento, abaratando con más intensidad el uso del dinero cuando ello conviene para facilitar la reanimación económica. A nuestro juicio, es Inglaterra la nación en que el tipo de descuento tiene mayor flexibilidad.

BAROMETRO XXVII (VÉASE GRÁFICO XXVII)

PRODUCCION DE TRIGO

Respecto a la producción de tan importante artículo se observa claramente:

1.º Una fuerte tendencia mundial creciente desde 1921 a 1928, la cual ha quedado frenada y anulada posteriormente.

2.º Respecto a Europa, la tendencia creciente se ha acentuado al agudizarse la depresión económica.

3.º La tendencia en España es más débilmente creciente que en Europa, pero sin interrupción a través de las oscilaciones naturales en esta clase de fenómenos.

El rendimiento máximo por hectárea en el Mundo, Europa y España ha sido, respectivamente, 10,2, 14,8 y 11 ó 10,5 Qm. en los años 1928, 1933 y 1932; y el rendimiento mínimo, también por hectárea, 8,7, 10,6 y 7,8 ó 6,6 Qm. en los años 1921, 1924 y 1928.

Análogamente, la superficie máxima sembrada en el Mundo, Europa y España ha sido, respectivamente, 129, 31,39 y 4,55 ó 4,4 millones de hectáreas en los años 1933, 1933, y 1931 y 1932; y la superficie mínima, 99,5, 25,87 y 4,17 ó 3,9 millones de hectáreas en los años 1922, 1921 y 1922.

BAROMETRO XXVIII (VÉASE GRÁFICO XXVIII)

PRODUCCION DE CEBADA

Respecto a la producción de este artículo resulta con suficiente claridad:

1.º La producción mundial creció muy fuertemente hasta 1929, pero después se ha visto disminuída.

2.º Respecto a Europa, se ha observado el mismo fenómeno, en general, que en el total del mundo, pero la disminución posterior a 1929 ha sido menos intensa.

3.º En España apenas puede hablarse de ritmo creciente hasta el quinquenio posterior a 1928, pero después de este año ha sido considerable el crecimiento.

El rendimiento máximo por hectárea en el Mundo, Europa y España ha sido, respectivamente, 11,7, 15,4 y 14,7 Qm. en los años 1933, 1929 y 1932; y el rendimiento mínimo, también por hectárea, 9,7, 11,4 y 9,9 Qm. en los años 1924, 1924 y 1928.

Análogamente, la superficie máxima sembrada en el Mundo, Europa y España ha sido, respectivamente, 37,58, 11,73 y 1,96 millones de hectáreas en los años 1929, 1929 y 1932; y la superficie mínima, 27,30, 10,41 y 1,65 millones de hectáreas en los años 1922, 1921 y 1922.

BAROMETRO XXIX (VÉASE GRÁFICO XXIX)

PRODUCCION DE CENTENO

Las modalidades de la producción de este cereal han sido las siguientes:

1.ª Tanto la producción mundial como la de Europa vienen acusando alguna tendencia creciente, aunque con las oscilaciones y divergencias anejas a esta clase de producción.

2.^a El fenómeno en España ha tenido lugar en sentido inverso al del mundo, a partir del año 1928.

El rendimiento máximo por hectárea en el Mundo, Europa y España ha sido, respectivamente, 11,3, 14,8 y 10,2 Qm. en los años 1933, 1933 y 1925; y el rendimiento mínimo, también por hectárea, 8,1, 10,8 y 6,7 Qm. en los años 1924, 1924 y 1928.

Análogamente, la superficie máxima sembrada en el Mundo, Europa y España ha sido, respectivamente, 48,03, 17,34 y 0,75 millones de hectáreas en los años 1925, 1925 y 1925; y la superficie mínima, 37,02, 14,88 y 0,59 millones de hectáreas en los años 1921, 1921 y 1933.

BAROMETRO XXX (VÉASE GRÁFICO XXX)

PRODUCCION DE AVENA

Respecto a la producción de este cereal se observa muy claramente, a partir de 1921:

1.º Un ritmo fuertemente creciente hasta 1928, cambiado en decreciente después.

2.º El ritmo europeo, aunque con las alternativas naturales, ha sido análogo al mundial, pero en los últimos años acusa tendencia creciente en contraste con la decreciente del mundo en general.

3.º La producción española, a través de amplias fluctuaciones, ha tenido un ritmo creciente constante.

El rendimiento máximo por hectárea en el Mundo, Europa y España ha sido, respectivamente, 12,3, 16,3 y 10,7 Qm. en los años 1928, 1933 y 1932; y el rendimiento mínimo, también por hectárea, 9,3, 12,1 y 6,5 Qm. en los años 1921, 1922 y 1928.

La superficie máxima sembrada en el Mundo, Europa y España ha sido, respectivamente, 61,45, 18,90 y 0,80 millones de hectáreas en los años 1929, 1924 y 1931; y la superficie mínima, 50,66, 17,01 y 0,65 millones de hectáreas en los años 1922, 1933 y 1933.

BAROMETRO XXXI (VÉASE GRÁFICO XXXI)

PRODUCCION DE MAIZ

De nuestra información respecto a este cereal se infiere claramente:

1.º Que la producción mundial se ha mantenido prácticamente constante a través de sus fluctuaciones naturales.

2.º Que la producción europea, a pesar de sus grandes oscilaciones, ha tenido un ritmo fuertemente creciente a través del largo período considerado.

3.º Que el ritmo español, sujeto a muy importantes variaciones de las co-

sechas, se ha conservado prácticamente constante, entrecruzándose las producciones española y mundial a través del tiempo.

El rendimiento máximo por hectárea en el Mundo, Europa y España ha sido, respectivamente, 15,9, 15,7 y 16,4 Qm. en los años 1925, 1932 y 1930; y el rendimiento mínimo, también por hectárea, 12,4, 8,7 y 10,7 Qm. en los años 1930, 1928 y 1926.

La superficie máxima sembrada en el Mundo, Europa y España ha sido, respectivamente, 82, 12,39 y 0,48 millones de hectáreas en los años 1932, 1932 y 1921; y la superficie mínima, 71,62, 9,84 y 0,39 millones de hectáreas en los años 1924, 1923 y 1928.

BAROMETRO XXXII (VÉASE GRÁFICO XXXII)

PRODUCCION DE ARROZ

El ritmo de la producción mundial de arroz—dado lo muy reducido de sus fluctuaciones—puede considerarse como casi prácticamente constante en el periodo 1921-1933. En España hubo tendencia creciente hasta 1926-27. En Europa fué aún más fuerte tal tendencia hasta 1927-28. Posteriormente se nota un ritmo muy constante.

El rendimiento máximo por hectárea en el Mundo, Europa y España ha sido, respectivamente, 16,7, 49,9 y 65,2 Qm. en los años 1922-23, 1932-33 y 1926-27; y el rendimiento mínimo, también por hectárea, 15,2, 43,7 y 52,6 Qm. en los años 1923-24, 1923-24 y 1923-24.

La superficie máxima sembrada en el Mundo y Europa ha sido, respectivamente, 55,73 y 0,22 millones de hectáreas en los años 1930-31 y 1926-27; y la superficie mínima, 51,96 y 0,17 millones de hectáreas en los años 1923-24 y 1921-22. En España es de 0,05 millones de hectáreas en cada uno de los años del periodo considerado.

Es realmente extraordinaria la diferencia de rendimiento por hectárea en el Mundo y en Europa, especialmente en España. El contraste es más fuerte al comparar la superficie sembrada. Esto explica claramente muchos hechos sociales de Asia y de Europa.

BAROMETRO XXXIII (VÉASE GRÁFICO XXXIII)

PRODUCCION DE PATATA

El ritmo de este Barómetro se ha desarrollado conforme a los hechos siguientes:

1.º La producción mundial creció bastante fuertemente desde 1921 a 1929, y posteriormente ha declinado levemente.

2.º El ritmo europeo, aunque con más fuertes oscilaciones, ha sido muy análogo al mundial.

3.º El ritmo español ha sido mucho más fuertemente creciente que el mundial, y no ha tenido otra interrupción que la inherente a las fluctuaciones de las cosechas.

El rendimiento máximo por hectárea en el Mundo, Europa y España ha sido, respectivamente, 122,2, 130,9 y 125,4 Qm. en los años 1932, 1932 y 1929; y el rendimiento mínimo, también por hectárea, 83,3, 86,6 y 77,1 Qm. en los años 1921, 1921 y 1924.

La superficie máxima sembrada en el Mundo, Europa y España ha sido, respectivamente, 19,35, 11,14 y 0,42 millones de hectáreas en los años 1931, 1932 y 1932; y la superficie mínima, 14,76, 9,81 y 0,31 millones de hectáreas en los años 1921, 1921 y 1923.

BAROMETRO XXXIV (VÉASE GRÁFICO XXXIV)

PRODUCCION DE ACEITE

Este Barómetro, en el cual España representa un gran porcentaje, se ha desarrollado como sigue:

1.º A través de las enormes fluctuaciones de tal producción en España, las cuales influyen extraordinariamente en la mundial, se observa un gran crecimiento en la misma hasta 1929-30, descendiendo después notoriamente.

2.º La producción europea, y por ende la mundial, a pesar de la influencia que recibe de la española, ha servido de amortiguador de ésta, y acusa en definitiva un crecimiento más sostenido.

Es muy sensible que no haya estadísticas generales de rendimiento dedicadas a este cultivo.

BAROMETRO XXXV (VÉASE GRÁFICO XXXV)

PRODUCCION DE VINO

Habida cuenta de que la producción europea es casi la total del mundo, podemos hacer las siguientes afirmaciones:

1.^a La producción española ha decrecido marcadamente después de 1929.

2.^a La mundial se ha conservado prácticamente constante a través de los trece años considerados. La europea ha disminuído un poco.

El rendimiento máximo por hectárea en el Mundo, Europa y España ha sido, respectivamente, 27, 26,4 y 19,9 Hl. en los años 1922, 1922 y 1927; y el rendimiento mínimo, también por hectárea, 18,8, 17,6 y 11,4 Hl. en los años 1933, 1933 y 1926.

La superficie máxima cultivada en el Mundo, Europa y España ha sido, respectivamente, 8,1 (*), 7 (*) y 1,50 millones de hectáreas en los años 1933,

(*) Supuesto que en los países sin datos se ha cultivado proporcionalmente.

1933 y 1928; y la superficie mínima, 6,64, 6,14 y 1,33 millones de hectáreas en los años 1921, 1921 y 1921.

Estas cifras ponen de relieve la grave situación de este producto en el mundo.

BAROMETRO XXXVI (VÉASE GRÁFICO XXXVI)

PRODUCCION DE AZUCAR

El ritmo productor de tan importante artículo alimenticio, ha sido como sigue:

1.º La producción mundial ha tenido una fuerte tendencia creciente hasta 1930-31, pero posteriormente ha disminuido bastante.

2.º El fenómeno europeo ha sido más acentuado que el mundial, tanto en su tendencia creciente como en el descenso.

3.º En España, a través de enormes oscilaciones, acusa una persistente tendencia creciente.

BAROMETRO XXXVII (VÉASE GRÁFICO XXXVII)

PRODUCCION DE ALGODON

El ritmo de la producción de algodón refleja las siguientes características:

1.ª En el mundo tuvo marcada tendencia creciente hasta 1926-27, quedando posteriormente frenada y en franco y persistente descenso.

2.ª En Europa fué más fuerte la tendencia creciente indicada hasta 1926-27, y posteriormente ha declinado.

Es muy de notar la poca importancia de tal producción en Europa.

3.ª En España ha sido aún más fuerte el crecimiento relativo, si bien es de advertir la ínfima importancia que esta producción tiene tanto en España como en Europa entera en relación con la mundial.

El rendimiento máximo por hectárea en el Mundo, Europa y España ha sido, respectivamente, 1,8, 2,4 y 2,5 Qm. en los años 1926-27 y 1931-32, 1921-22 y 1933-34; y el rendimiento mínimo, también por hectárea, 1,4, 1,6 y 0,9 Qm. en los años 1921-22, 1929-30, y 1928-29 y 1930-31.

La superficie máxima sembrada en el Mundo, Europa y España ha sido, respectivamente, 35,15, 0,033 y 0,018 millones de hectáreas en los años 1925-26, 1928-29 y 1930-31; y la superficie mínima, 23,33, 0,011 y 0,0004 millones de hectáreas en los años 1921-22, 1921-22 y 1923-24.



BAROMETRO XXXVIII (VÉASE GRÁFICO XXXVIII)

QUIEBRAS

Respecto a este fenómeno, ligado indudablemente a las fases del ciclo económico, cuando las estadísticas se confeccionan debidamente, resulta claro:

1.º Que a través de amplias oscilaciones de carácter estacional, el número total de quiebras del mundo a que se extiende nuestra información tuvo un ritmo creciente hasta la primavera de 1932, posteriormente a la cual se ha tornado decreciente.

2.º La media de los índices de los diversos países, a juzgar por el gran valor de la desviación media, no debiera tener significación como expresiva de fenómeno mundial, y, sin embargo, la tiene muy notable, siguiendo la misma marcha general del fenómeno global a que se refiere el párrafo anterior. Esto se explica perfectamente por darse el caso, poco frecuente, de que las desviaciones tengan gran regularidad.

3.º Las enormes fluctuaciones de las estadísticas españolas a este respecto, quitan a este fenómeno la importancia y significación que por consideraciones teóricas pudiera esperarse de él. Confiamos en que la estadística de "protestos" ha de tener la eficacia que la de "quiebras" no posee.

BAROMETRO XXXIX (VÉASE GRÁFICO XXXIX)

PARO OBRERO

Es muy de lamentar que, siendo teóricamente este Barómetro uno de los mejores para estudiar los ciclos económicos, no haya uniformidad en los diversos países para registrar los datos, con lo cual es obligado que cuantos índices de carácter mundial se construyan, adolezcan del grave defecto de mayor o menor falta de homogeneidad. De otra parte, la escasez de estadísticas nos ha forzado a unir a muchos de los índices una serie de notas explicativas, sin las cuales el lector hubiera sido inducido a caer en errores, o hubiéramos tenido que reducir a unos pocos datos un Barómetro de tan excepcional importancia. Por esto no debe usarse el gráfico sin tener presente las notas del cuadro resumen de este Barómetro.

Teniendo muy presente estas observaciones, estimamos que el ritmo del paro obrero se ha desarrollado en la forma siguiente:

1.º Atendiendo al montante total de parados, dada la imperfección de los datos y la existencia de movimiento estacional favorable al trabajo en el verano, no se ve claro que hubiera variación ninguna importante del paro hasta el final del año 1929. Desde el otoño de 1930 la cifra de parados aumentó fuertemente, hasta alcanzar en la primavera de 1932 su máximo, conservado prácticamente en la misma época de 1933. Posteriormente ha mejorado notablemente, consolidándose la mejora.

2.º Por las mismas razones del párrafo anterior, y por el excesivo valor

de la desviación media, tampoco resulta muy clara la variación del índice medio de índices del mundo, en general, hasta bien entrado el año 1930. Al final de este año y en 1931 se agravó extraordinariamente el problema, que alcanzó prácticamente el mismo máximo en los inviernos de 1932 y 33, después de cuya fecha ha mejorado notoriamente.

3.º El ritmo en los países grancapitalistas pareció tener ya al final de 1929 alguna tendencia creciente, la cual, posteriormente, siguió bastante de cerca al rumbo general del mundo, mejorándolo claramente desde el otoño de 1933.

4.º En España no tenemos estadísticas anteriores al verano de 1933, y en este año acusan un movimiento análogo al estacional anteriormente observado para el mundo en general, pero en 1934 se ha agravado el paro obrero.

Aunque con las reservas inherentes a lo dicho, nos inclinamos a afirmar que el mínimo del paro corresponde al verano de 1929.

BAROMETRO XL (VÉASE GRÁFICO XL)

CURSO DE LOS CAMBIOS

Como ya indicamos en el "Resumen"—ensayo publicado el año pasado—, aunque no puede decirse que el curso de los cambios sea un Barómetro económico para estudiar las fases de los ciclos, es indudable su creciente importancia para analizar las fluctuaciones de muchos de los otros Barómetros (índices de precios, medios de pago, compensación bancaria, comercio exterior, etcétera), cuando el patrón oro deja de funcionar en una parte considerable del mundo. Por razón del abandono casi general del patrón oro en el mundo, tiene el curso de los cambios un excepcional interés, no sólo para estudiar el ciclo económico de cada país, sino para no caer en el error de seguir juzgando de la depresión mundial por los valores oro que pudieran resultar. Tan esto es así, que si pudiéramos calcular el curso medio de los cambios ponderando el de cada país conforme a su importancia relativa en el estado de depresión o prosperidad mundial, obtendríamos un índice ponderado indispensable para ser aplicado como coeficiente corrector de los demás Barómetros para cuyo cálculo se haya empleado la moneda oro.

Este es uno de los Barómetros en que España ha estado más alejada del mundo en general, porque nuestra moneda cayó constantemente en 1928 y siguientes, hasta que en la primavera de 1932 inició una pequeña recuperación seguida de una práctica estabilización respecto a las monedas oro, mientras que el mundo, en general, mantuvo este patrón hasta que, agudizada la crisis, empezó a resquebrajarse tal sistema para dar acceso a los sistemas de monedas más o menos dirigidas, con mejor o peor acierto en el sentido de estabilizar o restaurar los precios en la mayoría del mundo.

FINAL

Como el objeto *principal* de este trabajo ha sido reunir y elaborar el material a nuestro alcance, no para caracterizar la crisis económica mundial, sino para apreciar la posición de la española respecto a la general del mundo, durante todo el período considerado, estimamos que de nuestra labor se infiere como nítidamente evidente, que son desechables las dos proposiciones siguientes: "La crisis española ha sido independiente de la mundial." "La crisis española ha sido un reflejo de la general del mundo."

Excluídas ambas posiciones extremas, no se precisa un gran esfuerzo analítico para convencerse de que si bien en algunos sectores la crisis económica de España ha tenido conexiones íntimas con la mundial (comercio exterior, navegación, acero, hierro, etc.), sin embargo han predominado en ella, en general, las modalidades y características sustancialmente nacionales. La depresión española ha sido, en líneas generales, notablemente menos profunda que la del mundo, y no ha sido paralela a ésta ni en sus comienzos ni en su final, ni en sus vicisitudes más sustanciales y típicas.

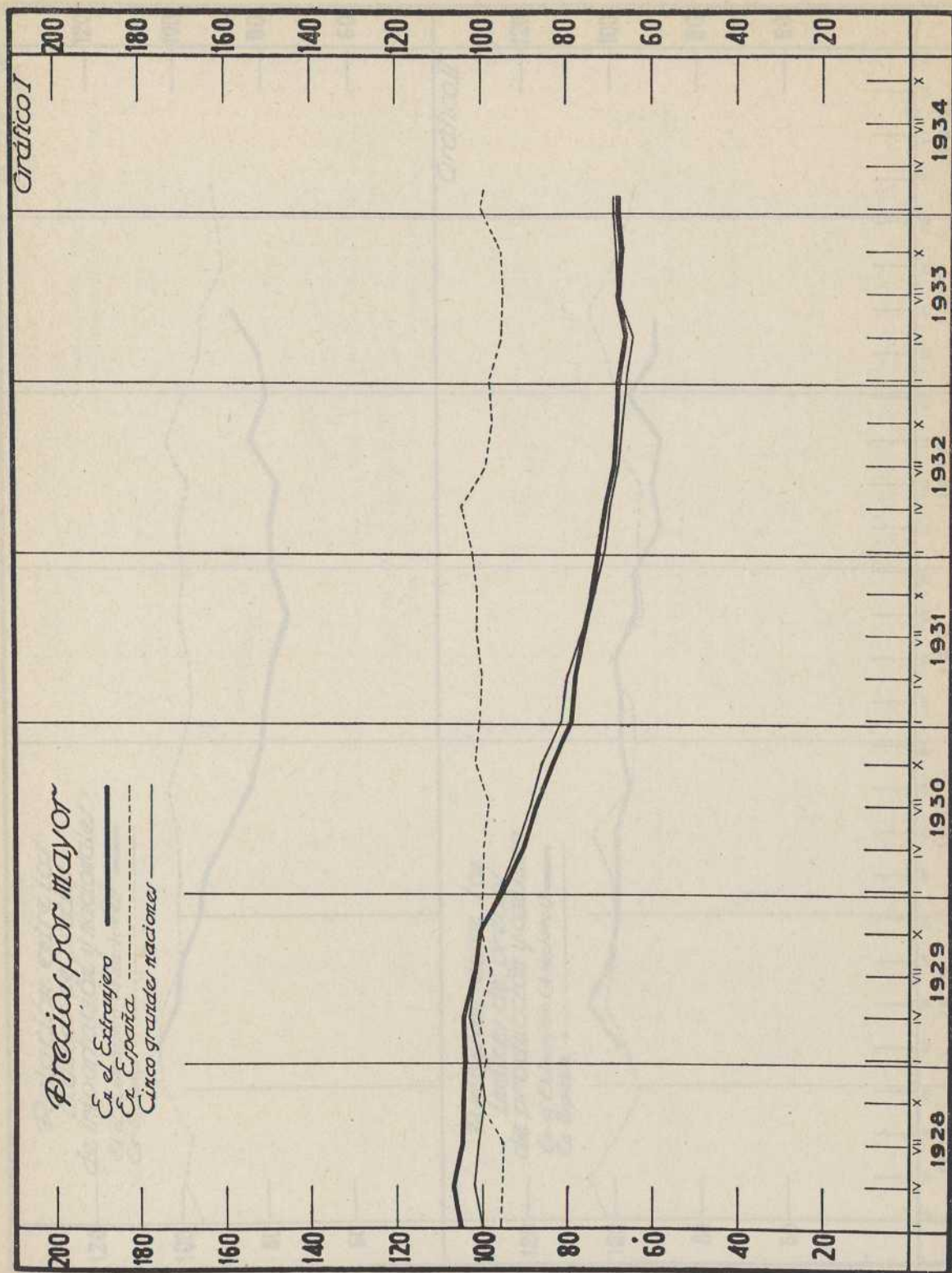
La gran depreciación de la peseta al estallar y agravarse la crisis mundial, evitó la caída de nuestros precios y nos puso al abrigo de la depresión. Lo completo y cerrado de nuestra economía de una parte, nuestra pequeña industrialización de otra, nuestro universalismo humanitario internacional, y, finalmente, nuestro sistema total rudimentario y de pequeñas financiaciones y negocios, han facilitado nuestro aislamiento relativo del mundo económico y han contribuído a que la crisis sea más superficial. Nuestros problemas económicos incubados en una fase un tanto artificial de prosperidad en tiempos de la Dictadura, unidos a los de carácter político-social ligados al cambio de régimen y a las tendencias revolucionarias, han matizado con características netamente españolas nuestro ritmo económico.

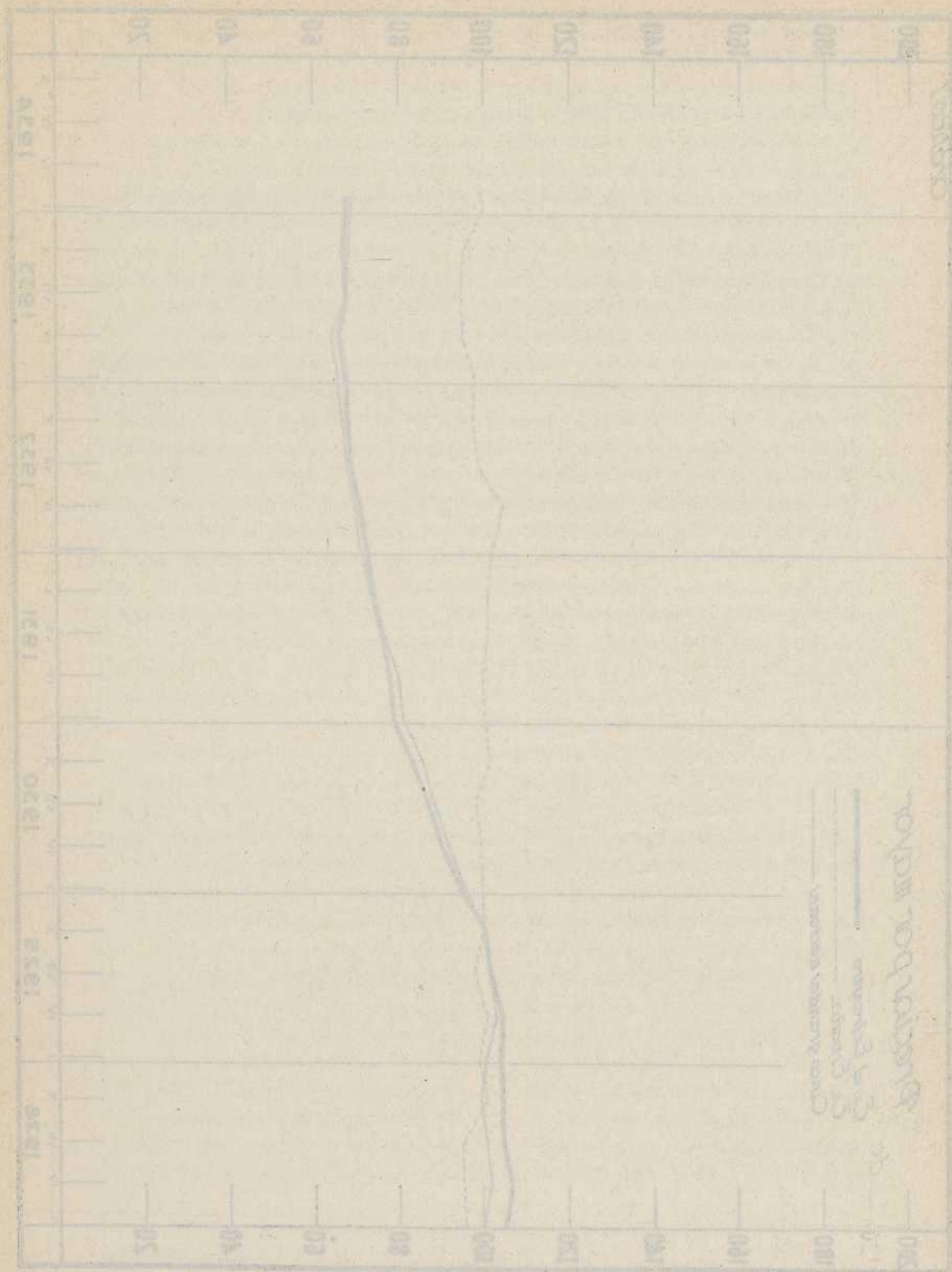
Como nota importante añadiremos que, quizás lo más saliente de nuestra labor consista en presentar por vez primera en forma sistemática una información bastante completa para hacer, en primera aproximación, el estudio comparativo de la crisis de un gran número de países en relación con la nuestra y con la del mundo, y el análisis de ésta en sus grandes líneas generales. Cualquier economista de regular formación científica, empleando nuestro trabajo, podrá fácilmente precisar bastantes proposiciones hasta ahora, con frecuencia, deficiente o erróneamente expresadas por falta de pruebas objetivas, respecto a los orígenes, vicisitudes y fin de la depresión desde los puntos de vista de los medios de pago, producción, actividad comercial, situación bursátil, etc.

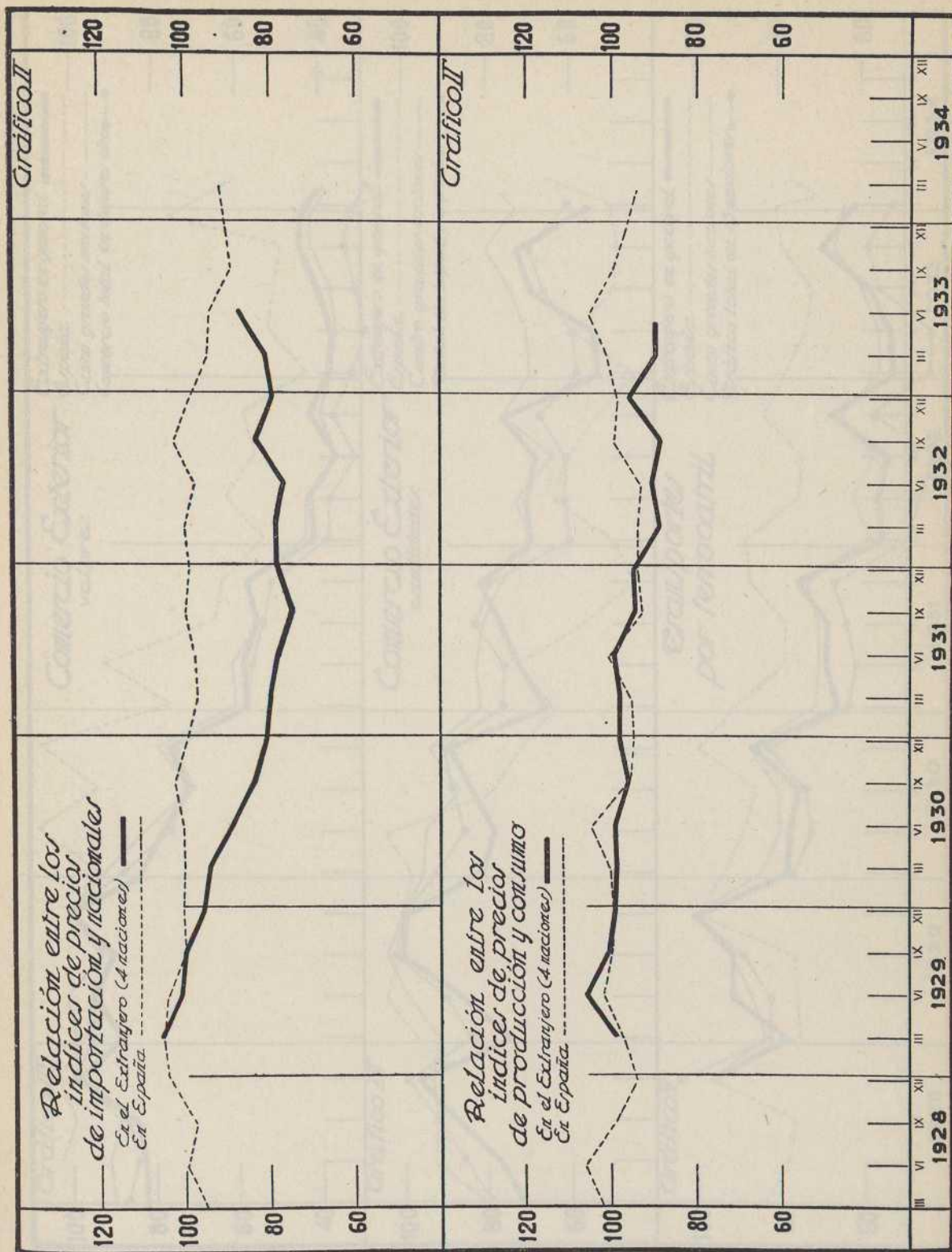
Mas, cuando se quiera hacer un estudio más profundo, ora de la crisis económica mundial, ora de la de un determinado país, nuestro trabajo tiene que ser perfeccionado con múltiples adiciones intensa y extensamente para

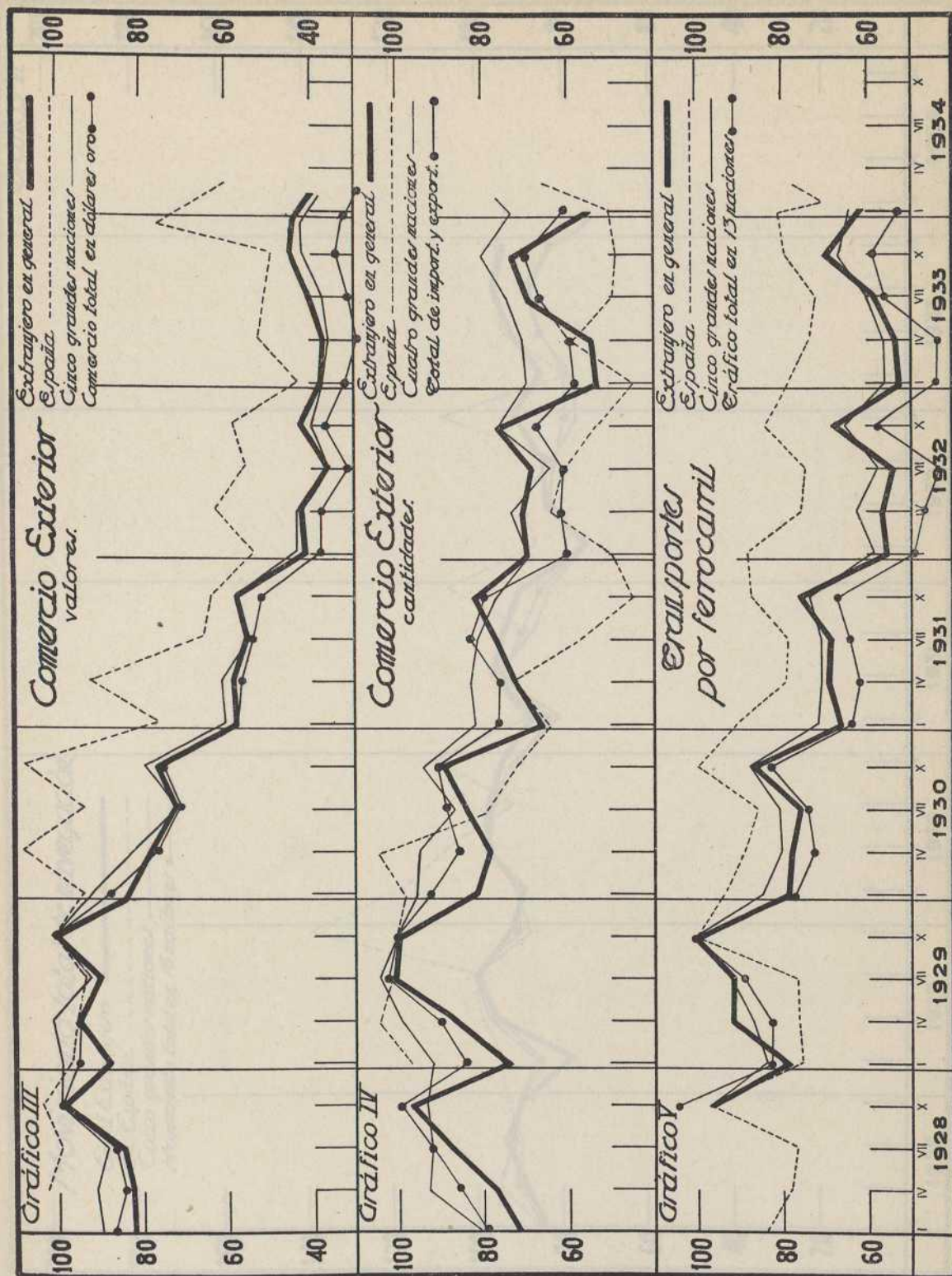
precisar lo necesario, a fin de conocer y precisar bien los fondos iniciales de la crisis, las modalidades de sus vicisitudes orgánicas y estructurales, las diversas interferencias, y, en suma, lo que se llama *características* de una crisis. ¿Se ha hecho esto en el mundo? No vacilamos en afirmar que está por hacer todavía.

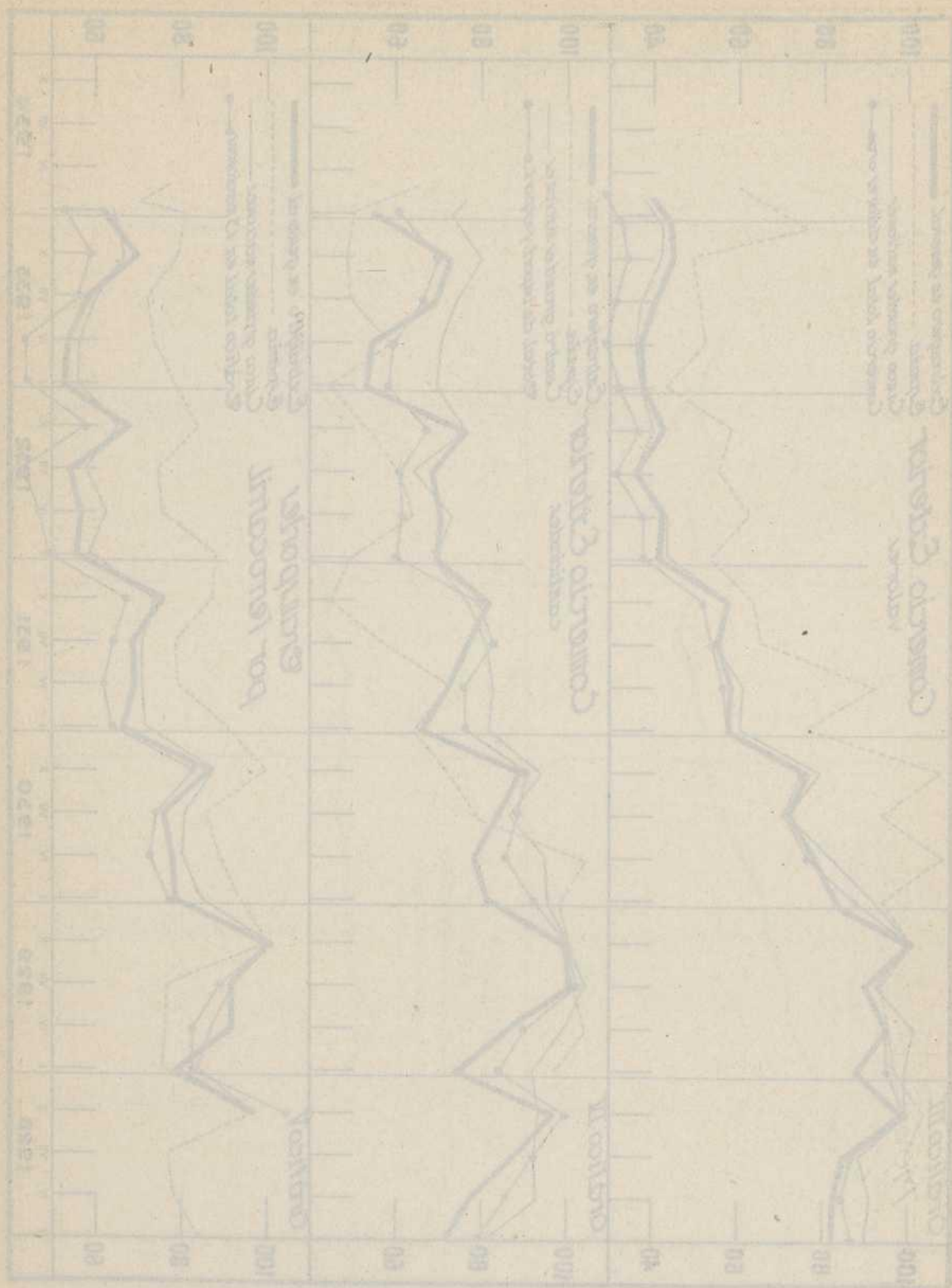
Para ello se necesitan estadísticas homogéneas respecto a las diversas clases de índices de precios (de artículos de producción, consumo, elaborados, primeras materias, nacionales, importación, exportación, agrícolas, etc., etc.), velocidades de circulación de las diversas formas de dinero o medios de pago (billetes, créditos, cuentas corrientes, etc.), velocidades de los intercambios de mercancías, consumo, stocks, costes de producción según los factores de la producción, distribución del ahorro nominal y real, rendimiento del mismo en las diversas zonas económicas, etc., etc. Salta a la vista que para preparar tales informaciones de modo eficaz, se necesita no pequeña colaboración internacional en mutua inteligencia. Y si esto es así y para resolver los problemas reales es preciso conocer a fondo la realidad misma, brota inmediatamente de la pluma la siguiente pregunta: ¿No será premisa obligada la mutua y sincera colaboración internacional, si se ha de conseguir atenuar, y en parte eliminar los graves trastornos de las crisis económicas en lugar de asistir a su recrudecimiento? ¿Bastará la débil y ordinariamente manca reanimación *endógena* de cada país para recobrar la prosperidad internacional anterior y restaurar el ritmo de progreso económico creciente en el mundo? Al parecer, el camino más eficaz de reanimación económica exige esfuerzos *endógenos*, y de colaboración internacional, en contraposición a toda forma de guerra económica.

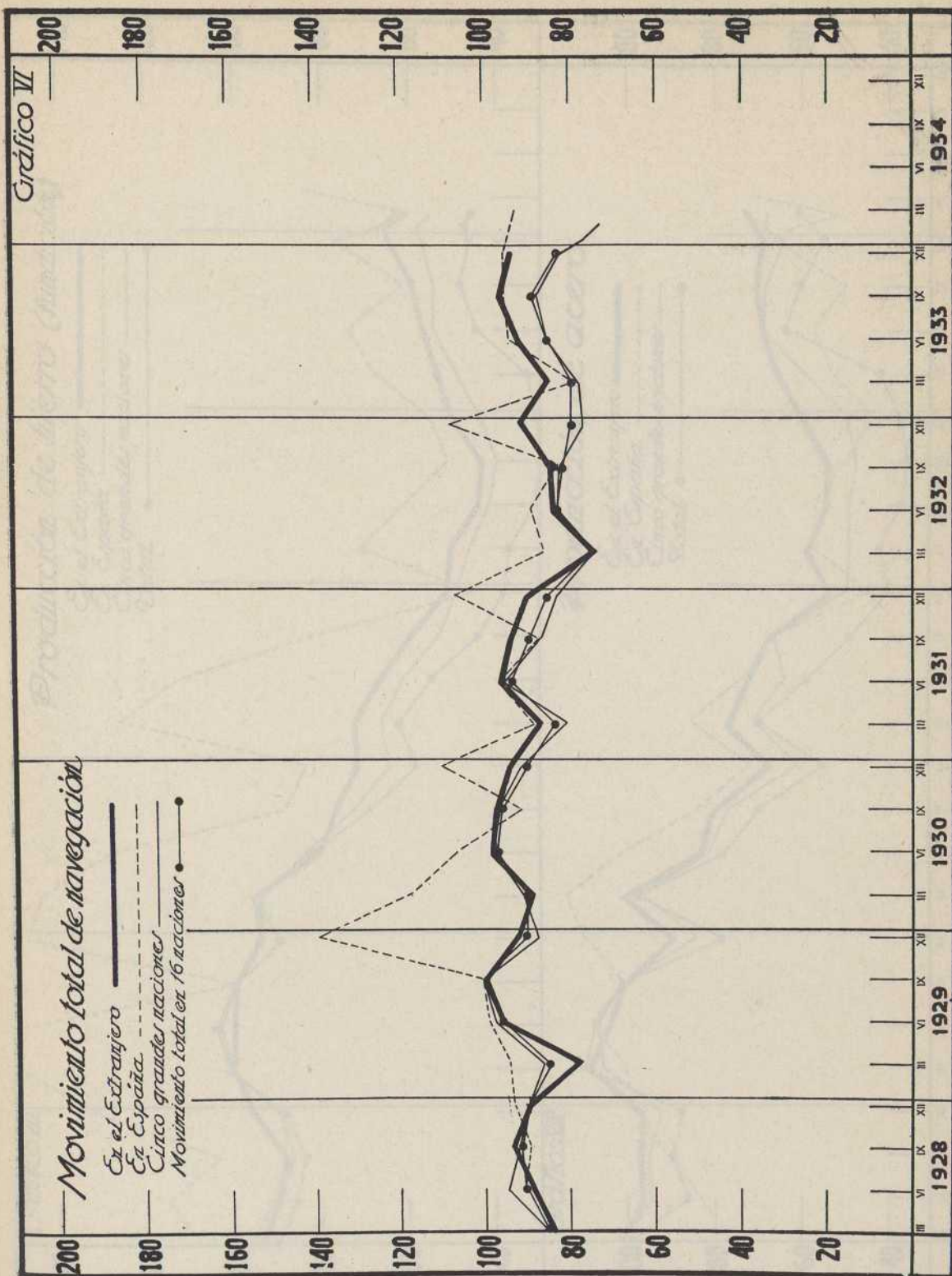


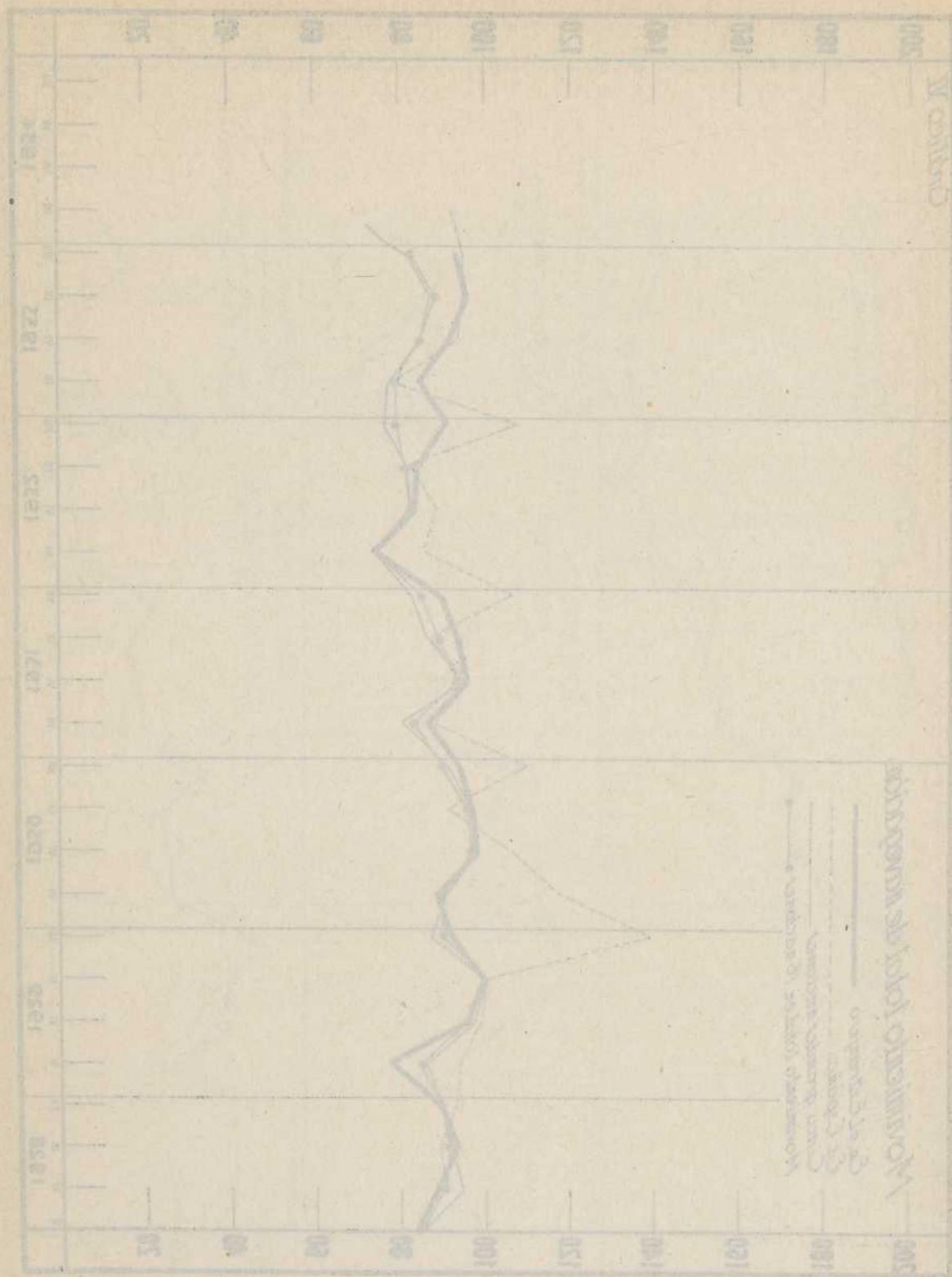


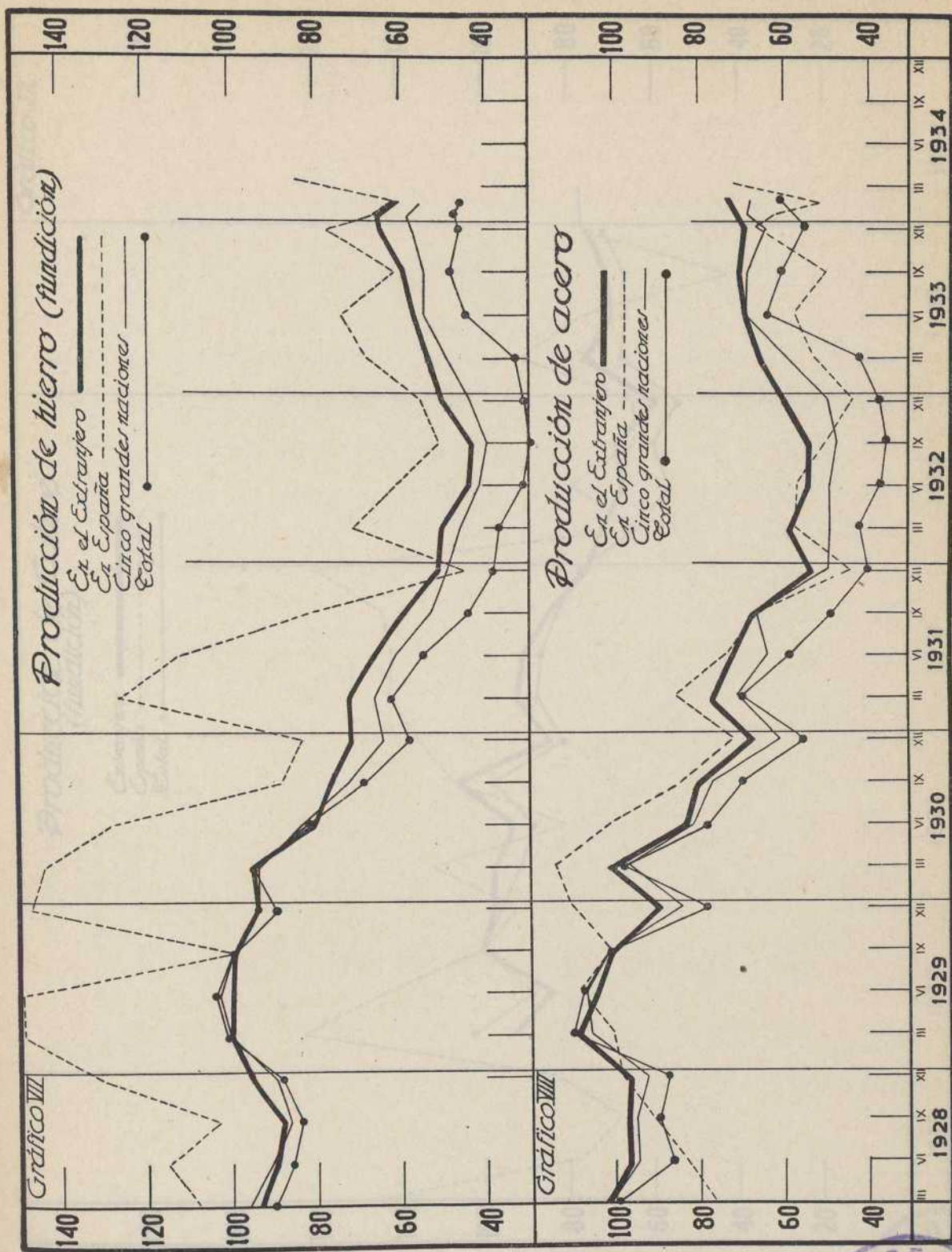












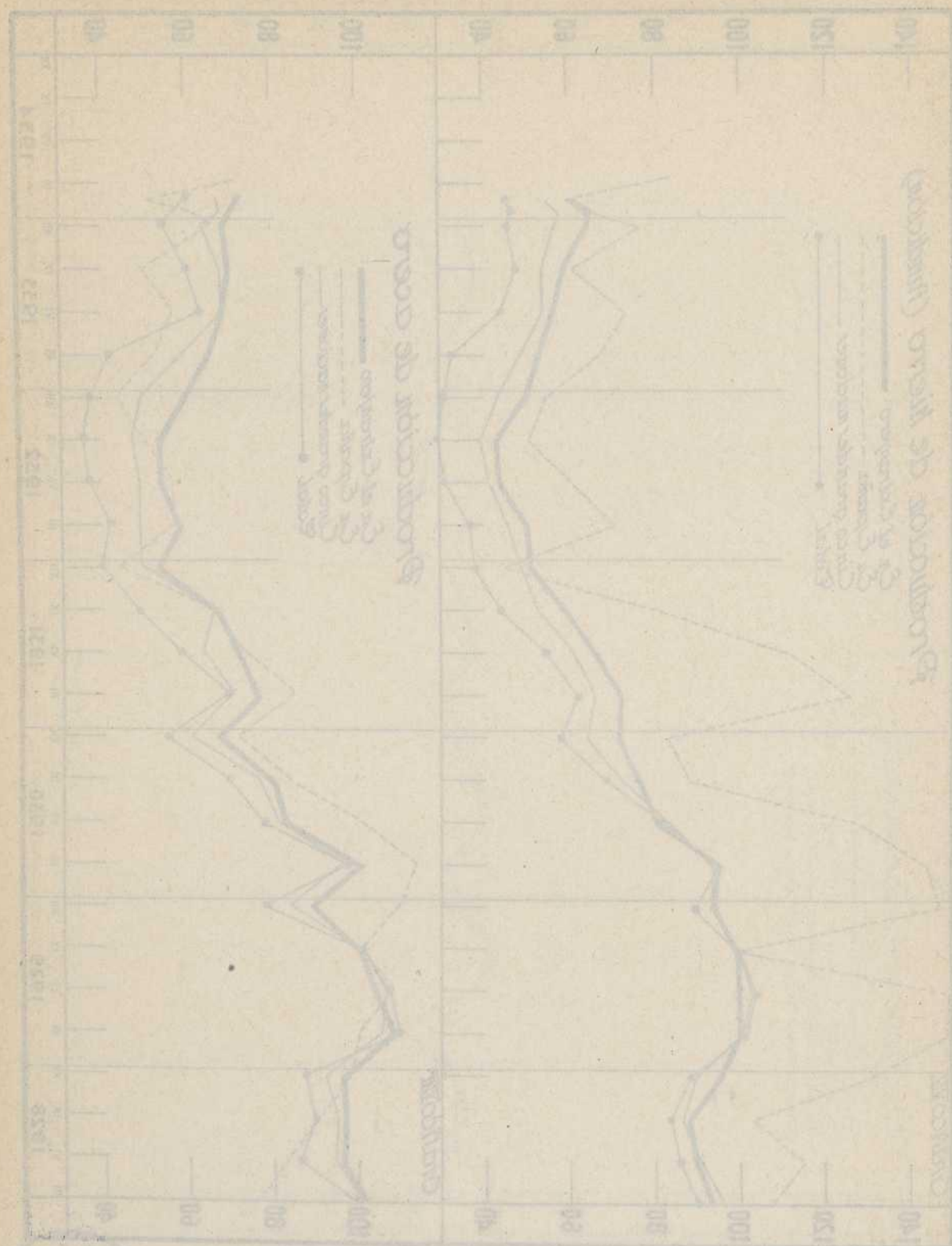
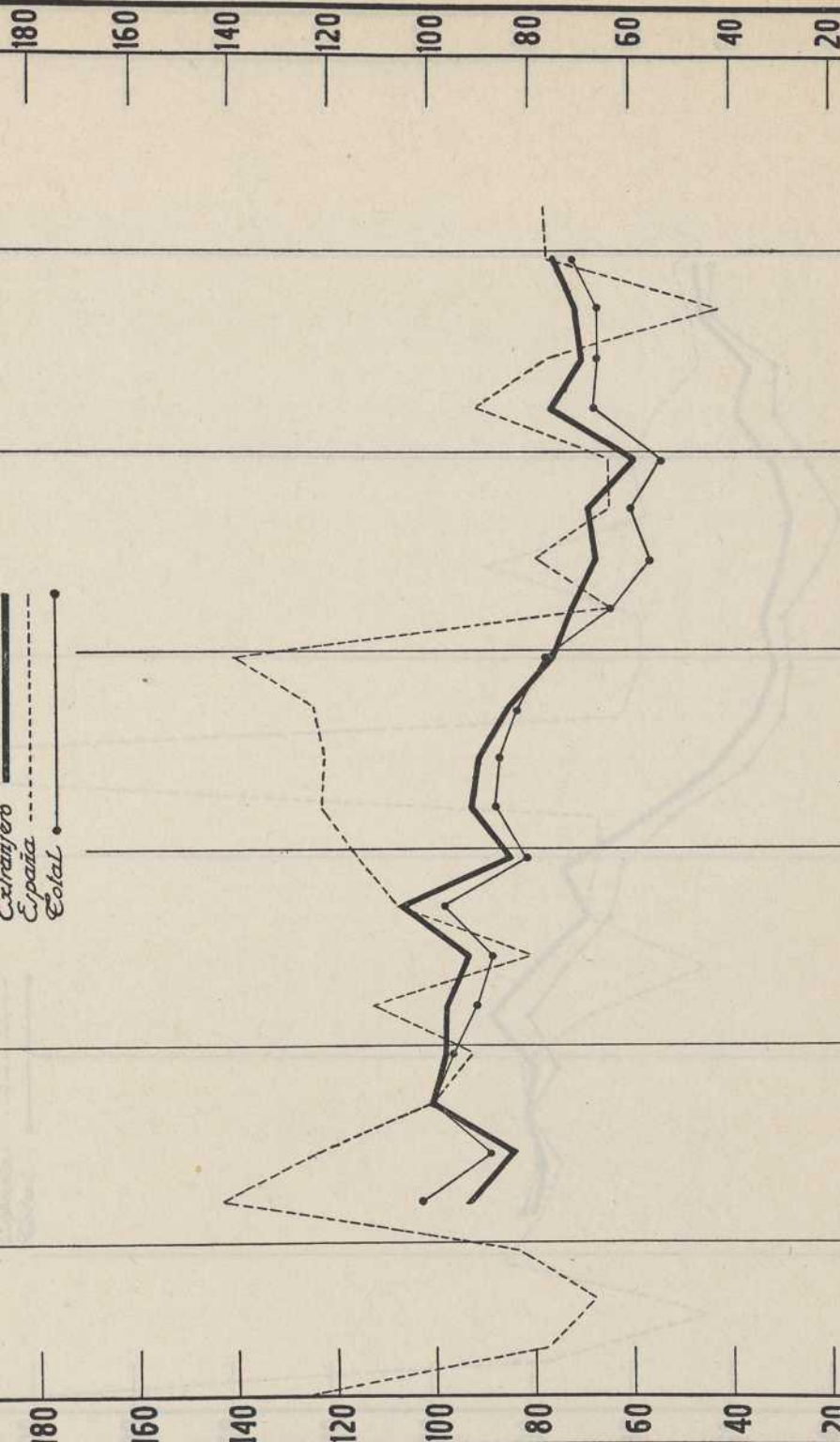
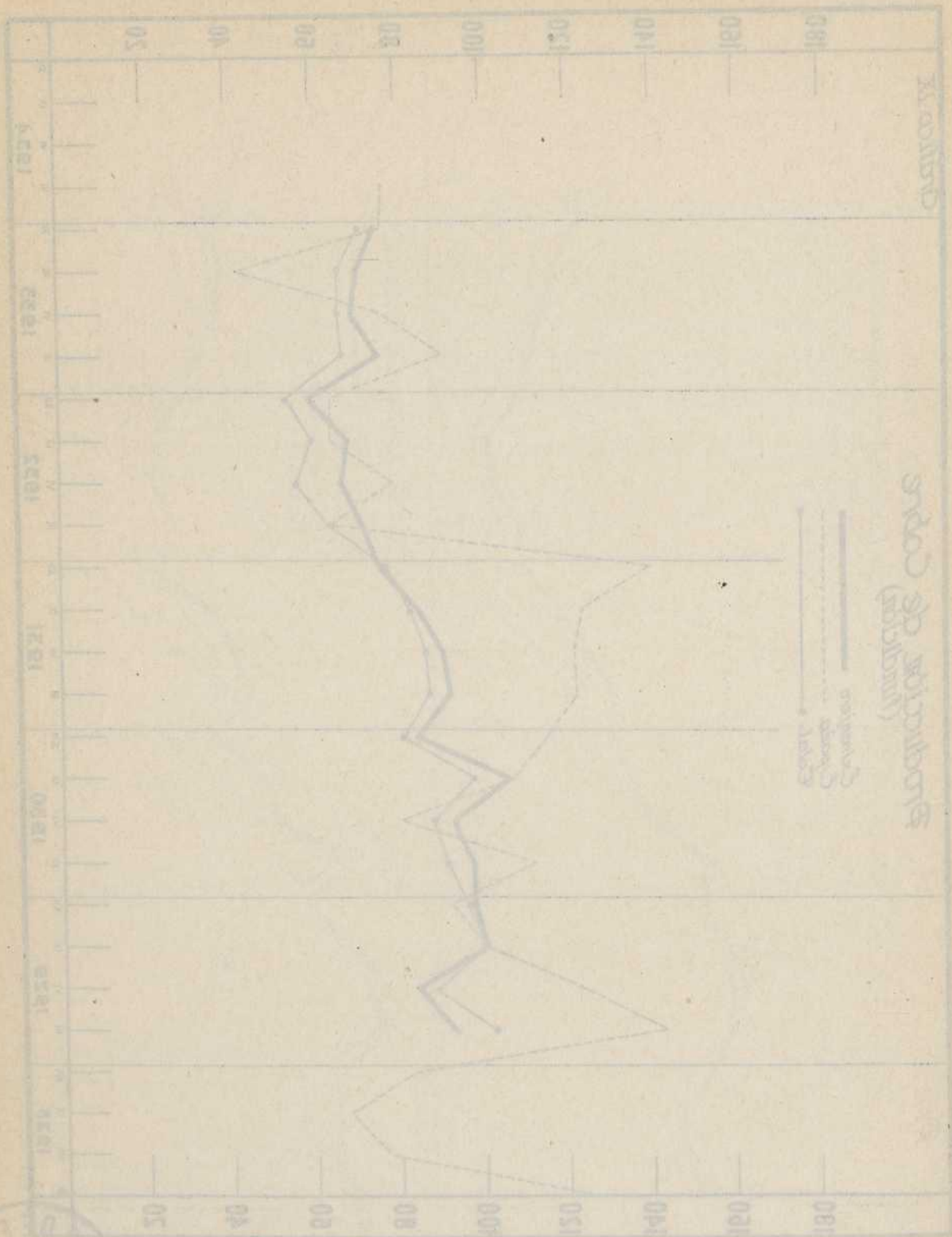


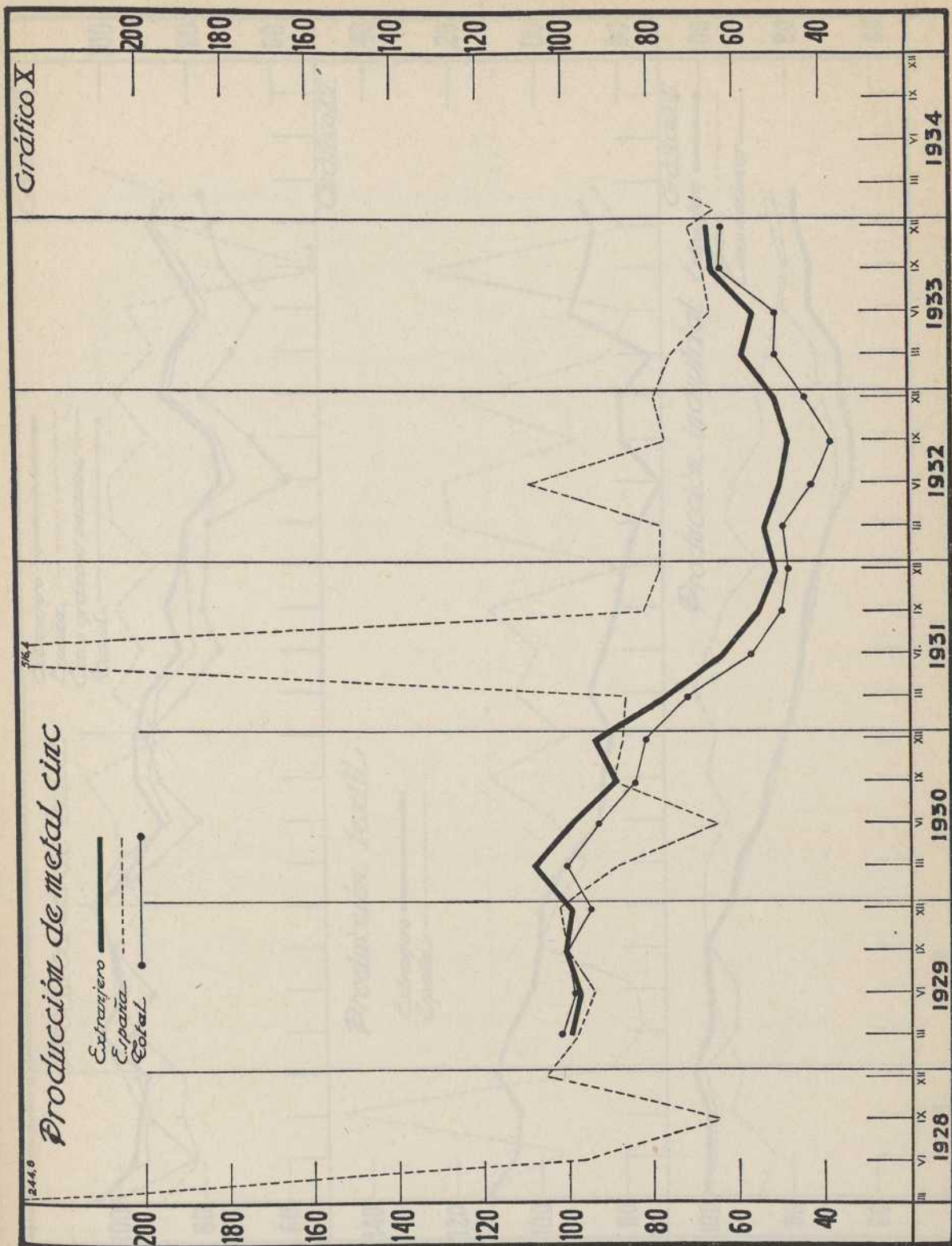
Gráfico IX

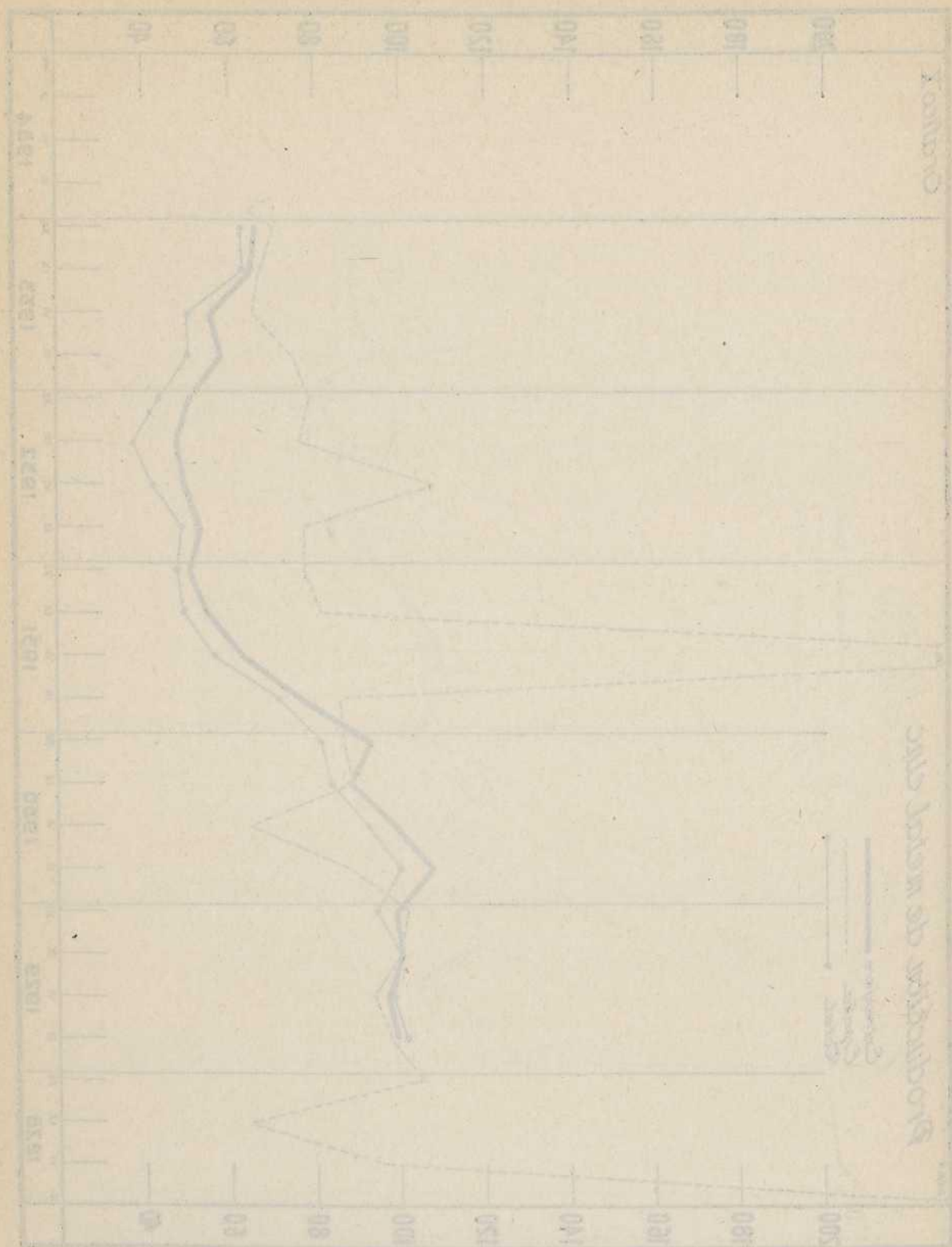
Producción de Cobre (fundición)

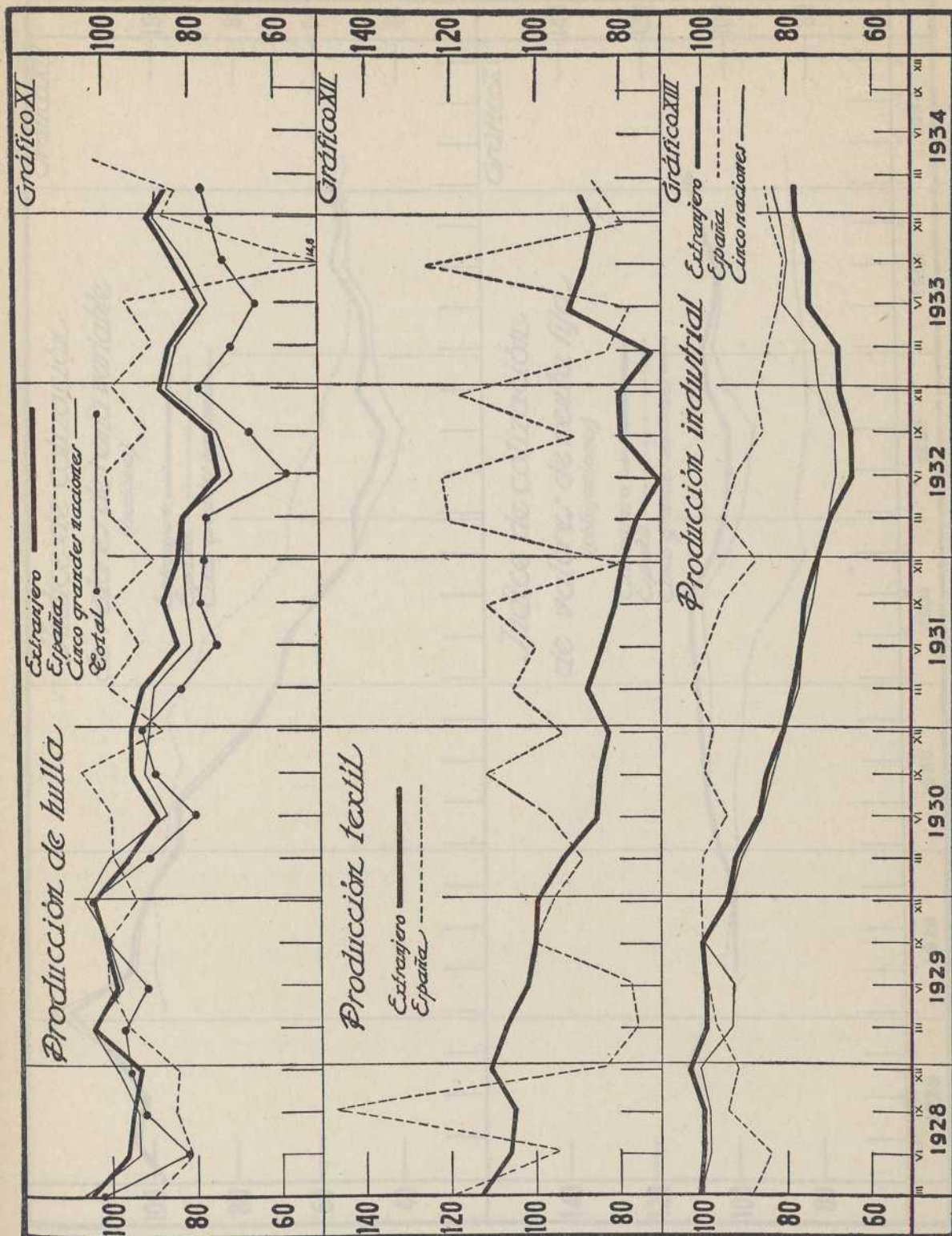
Extranjero
España
Total

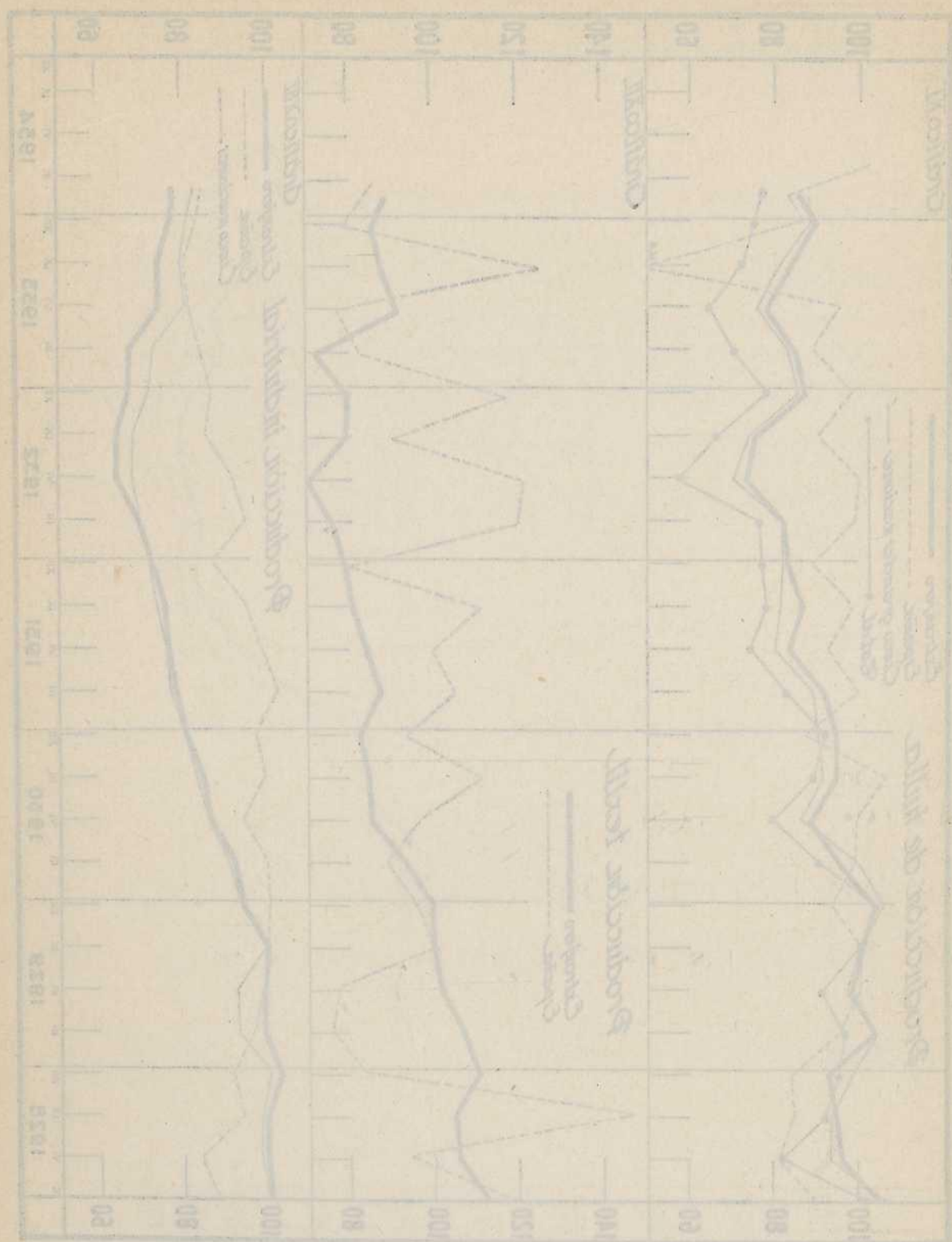


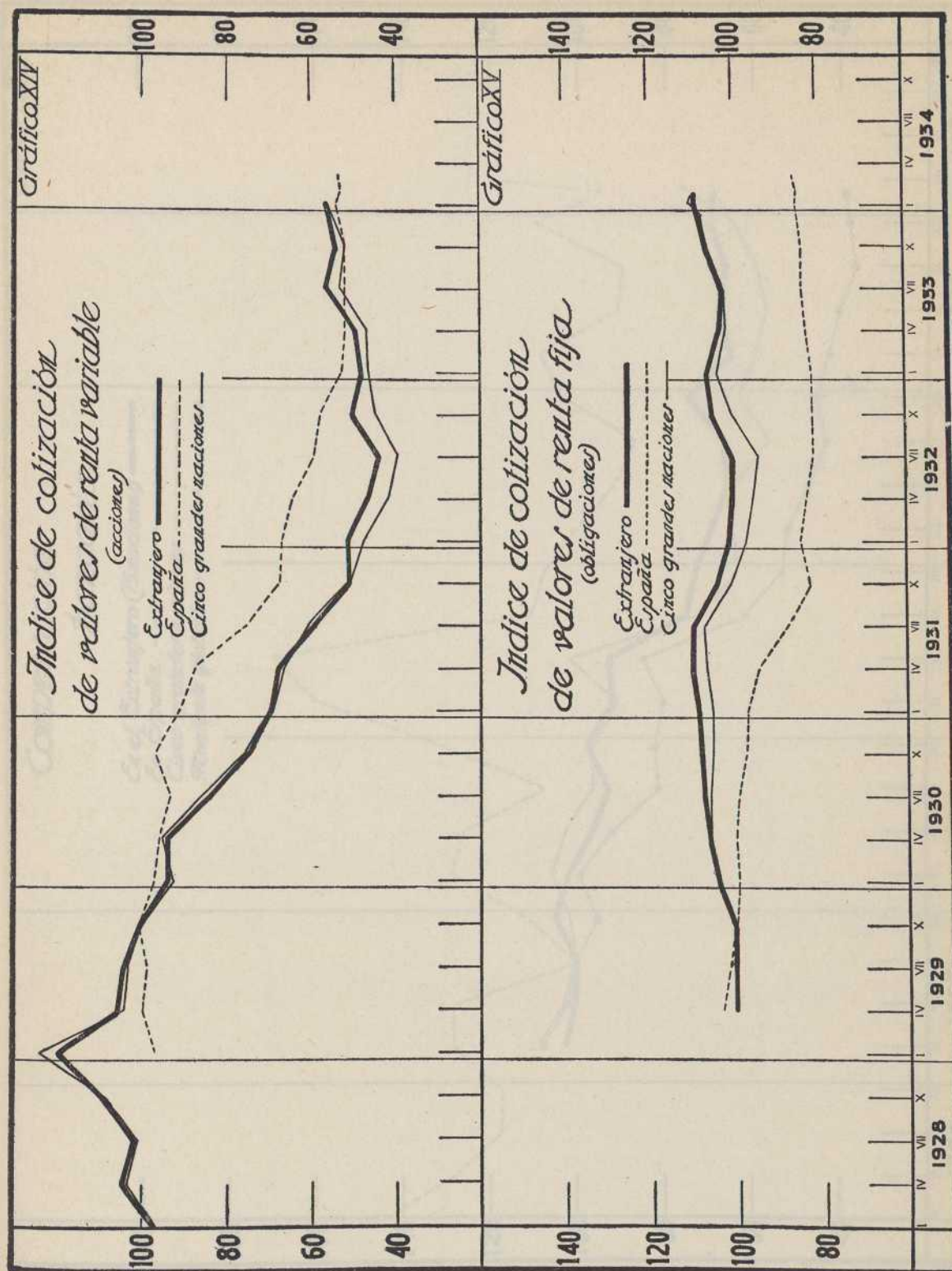


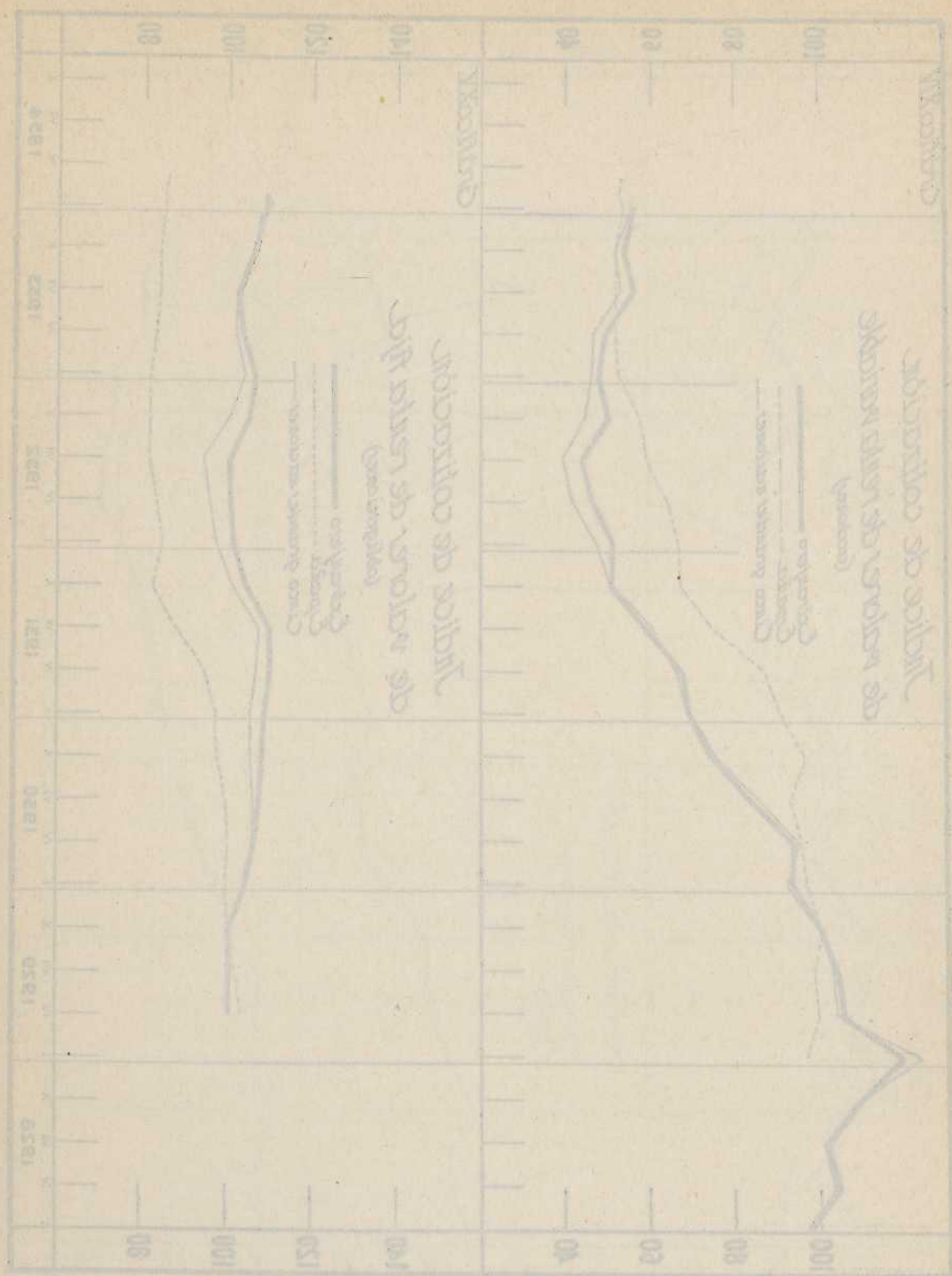


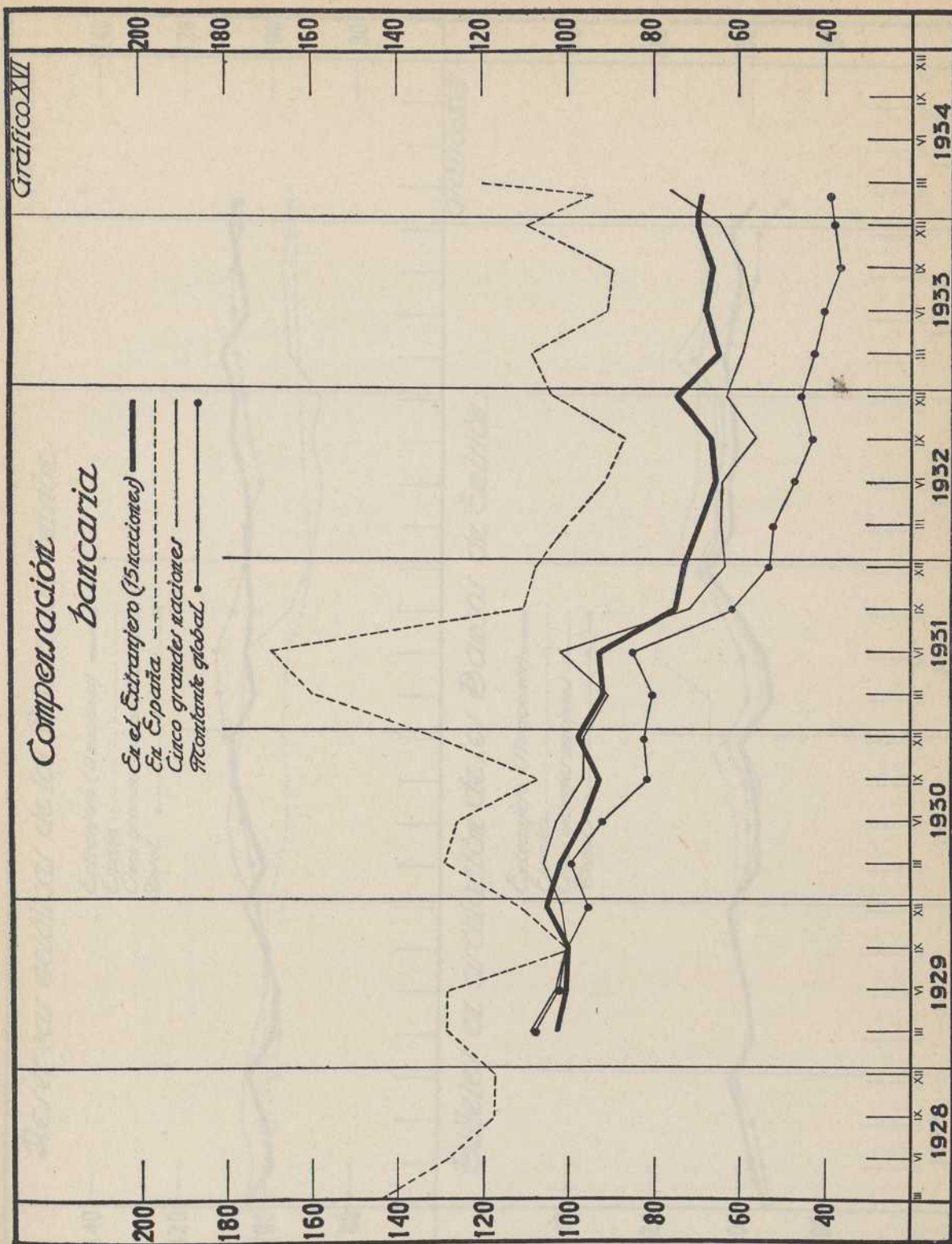


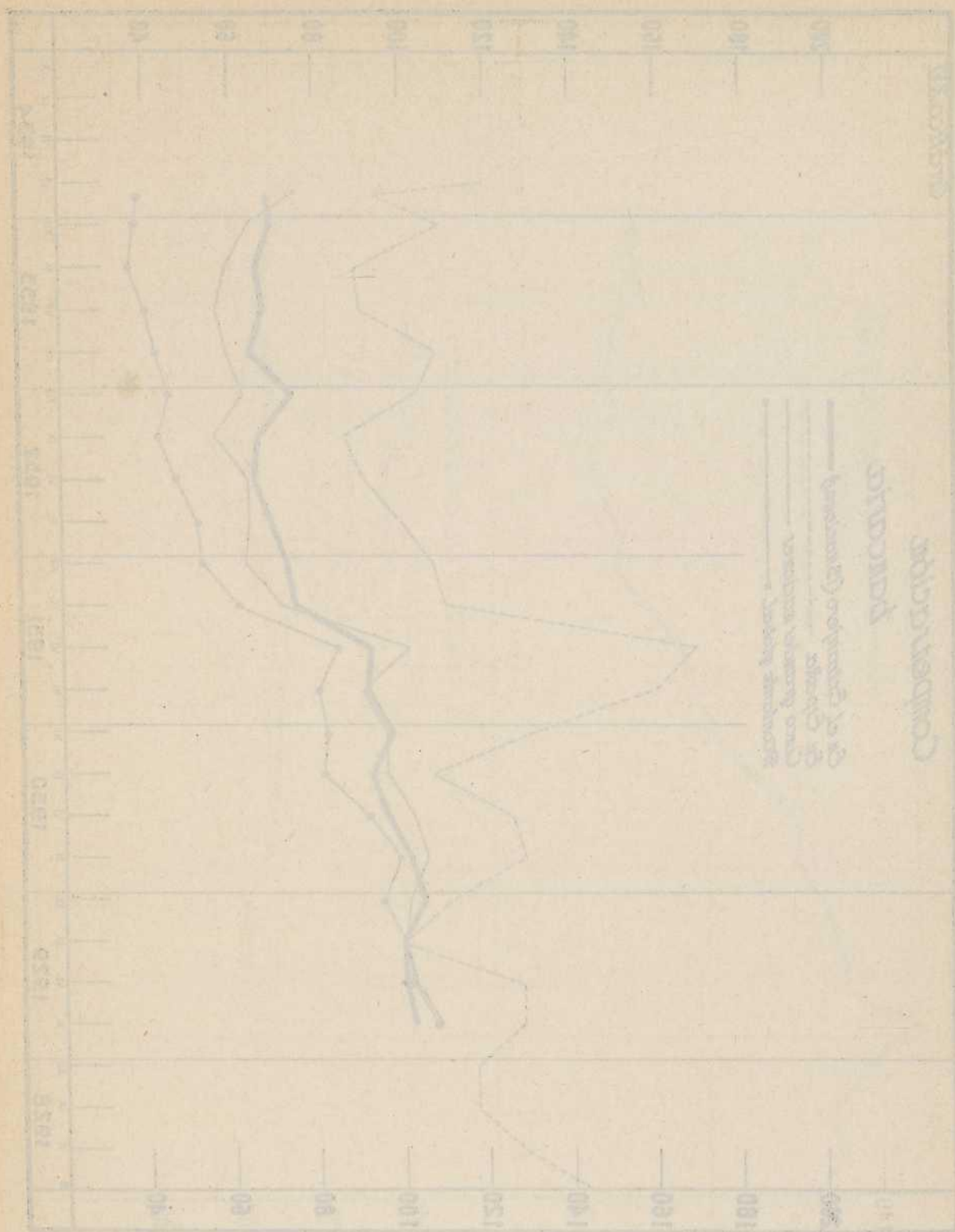


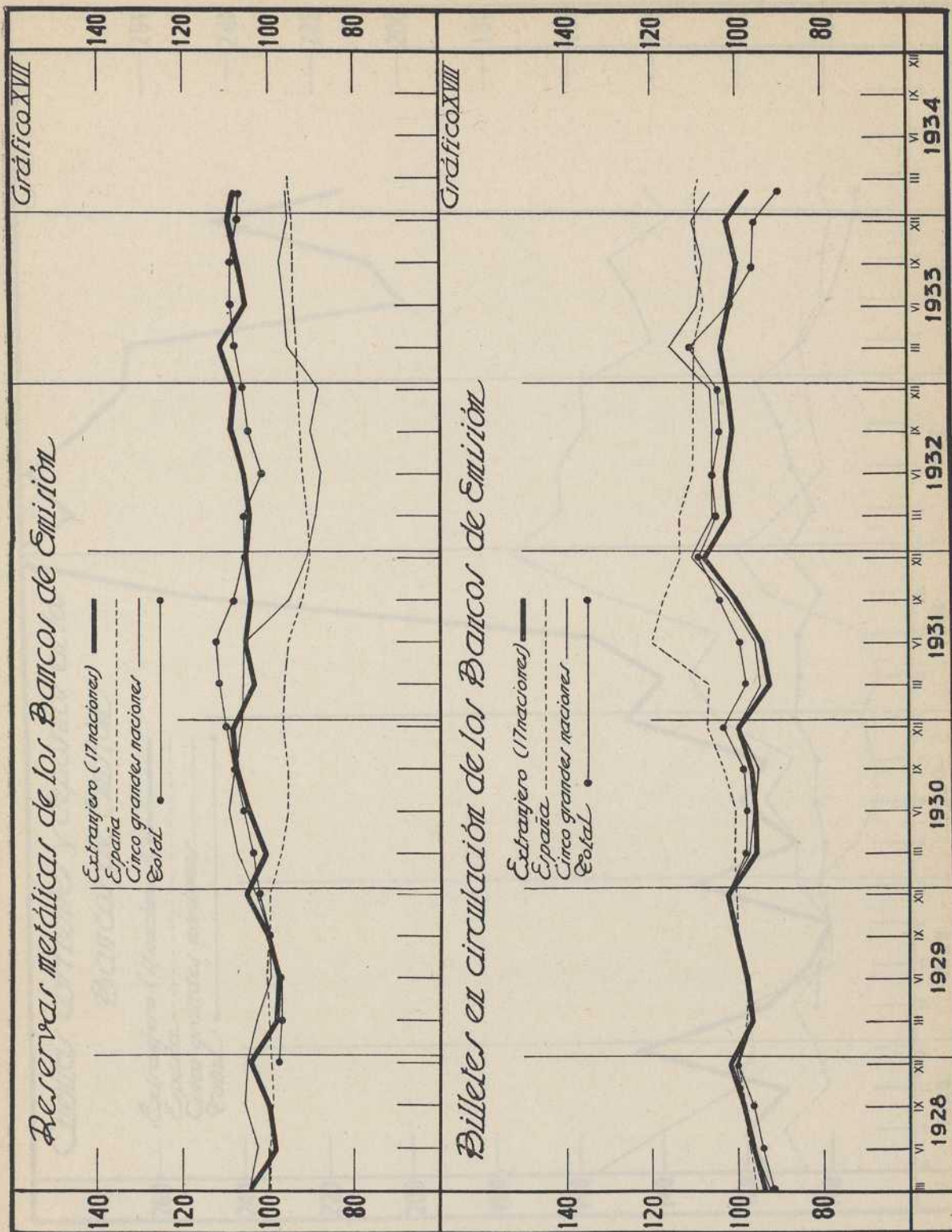


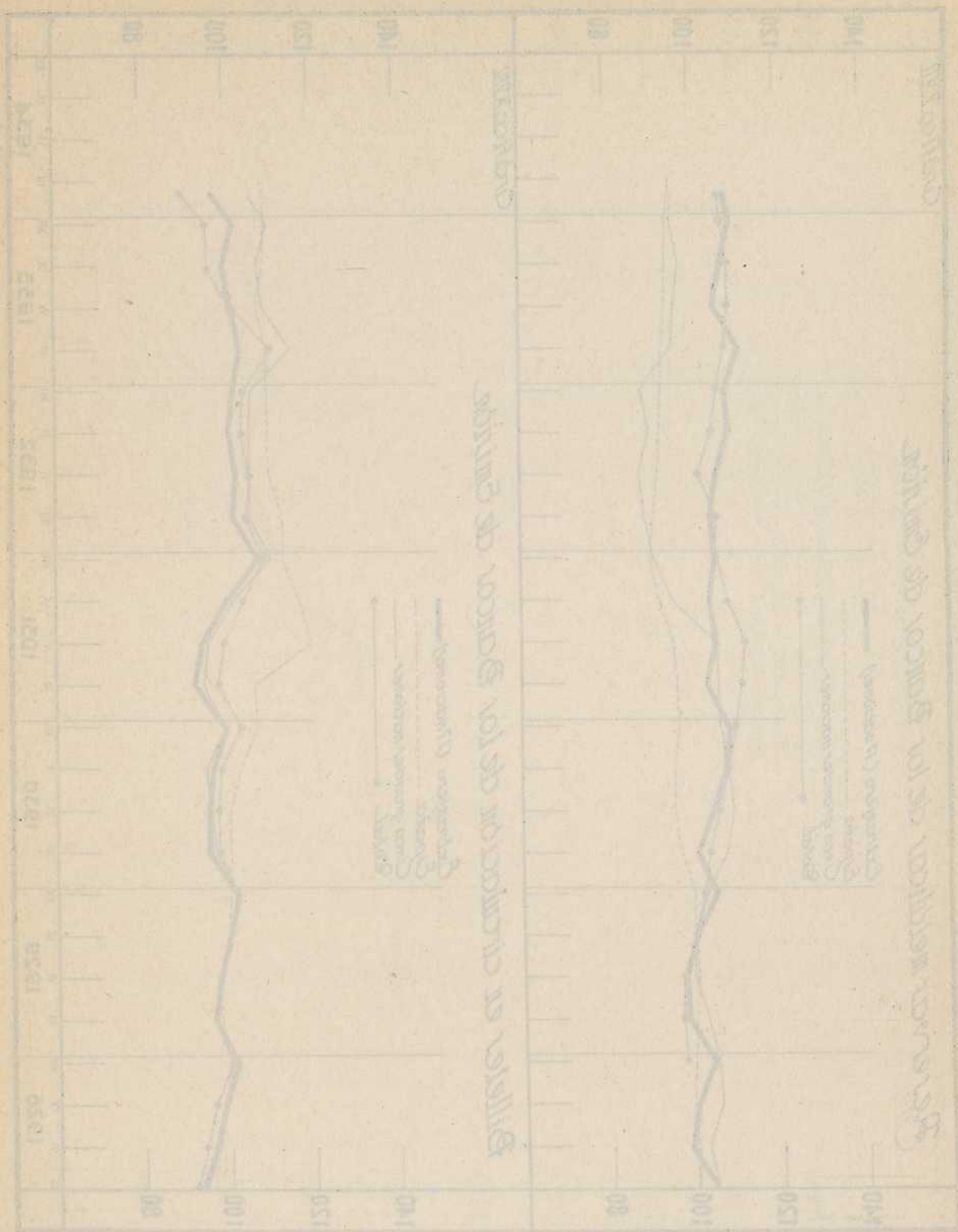


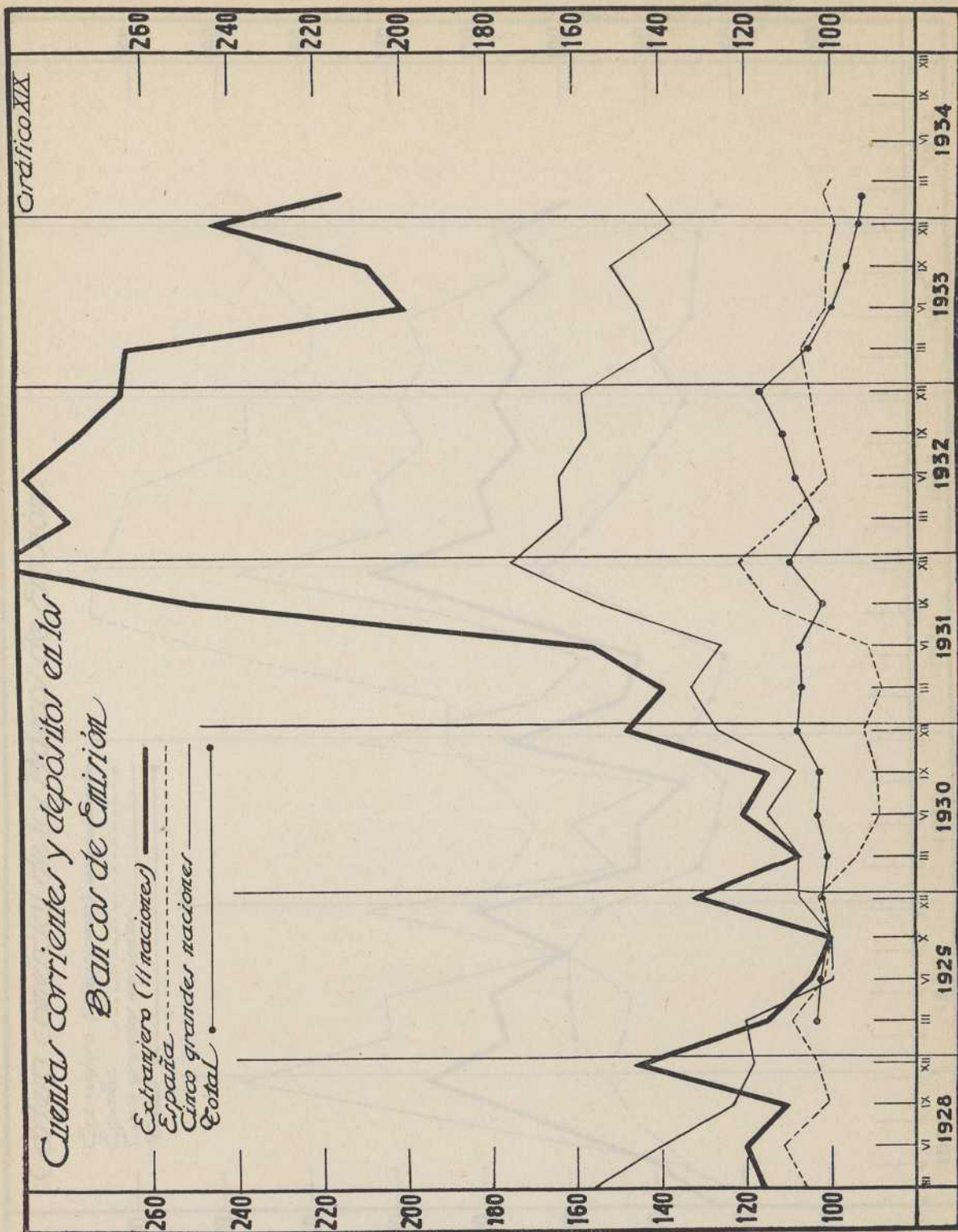


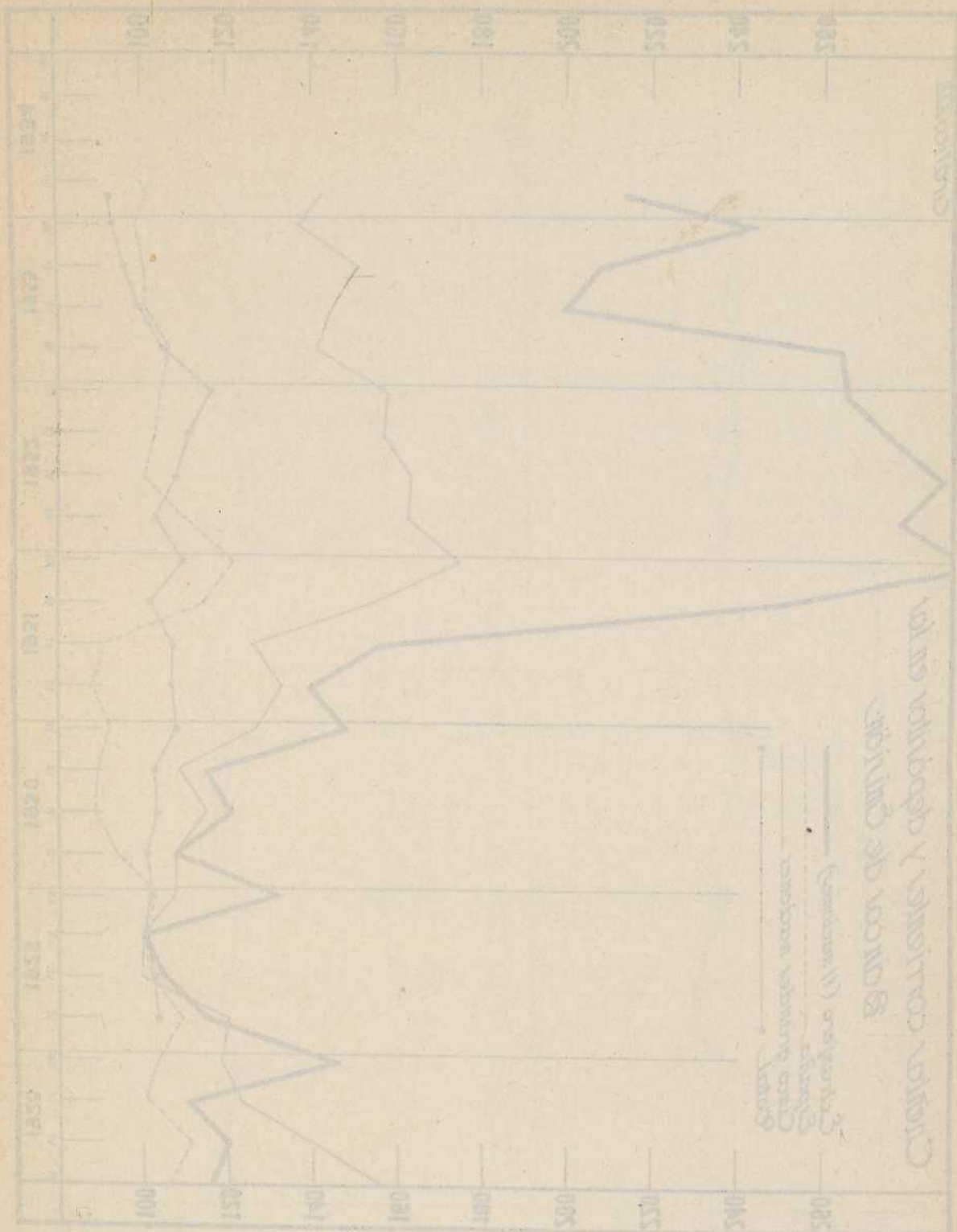


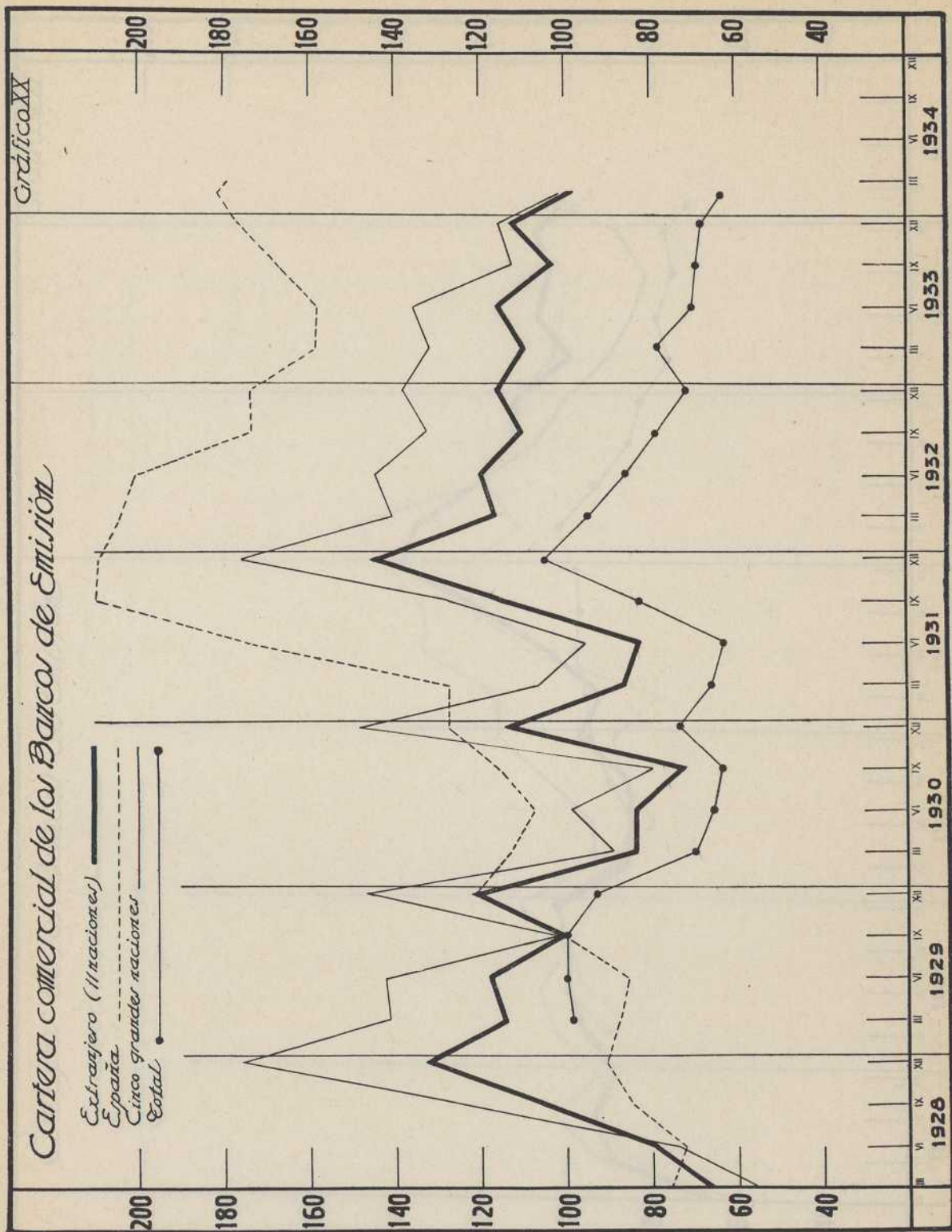


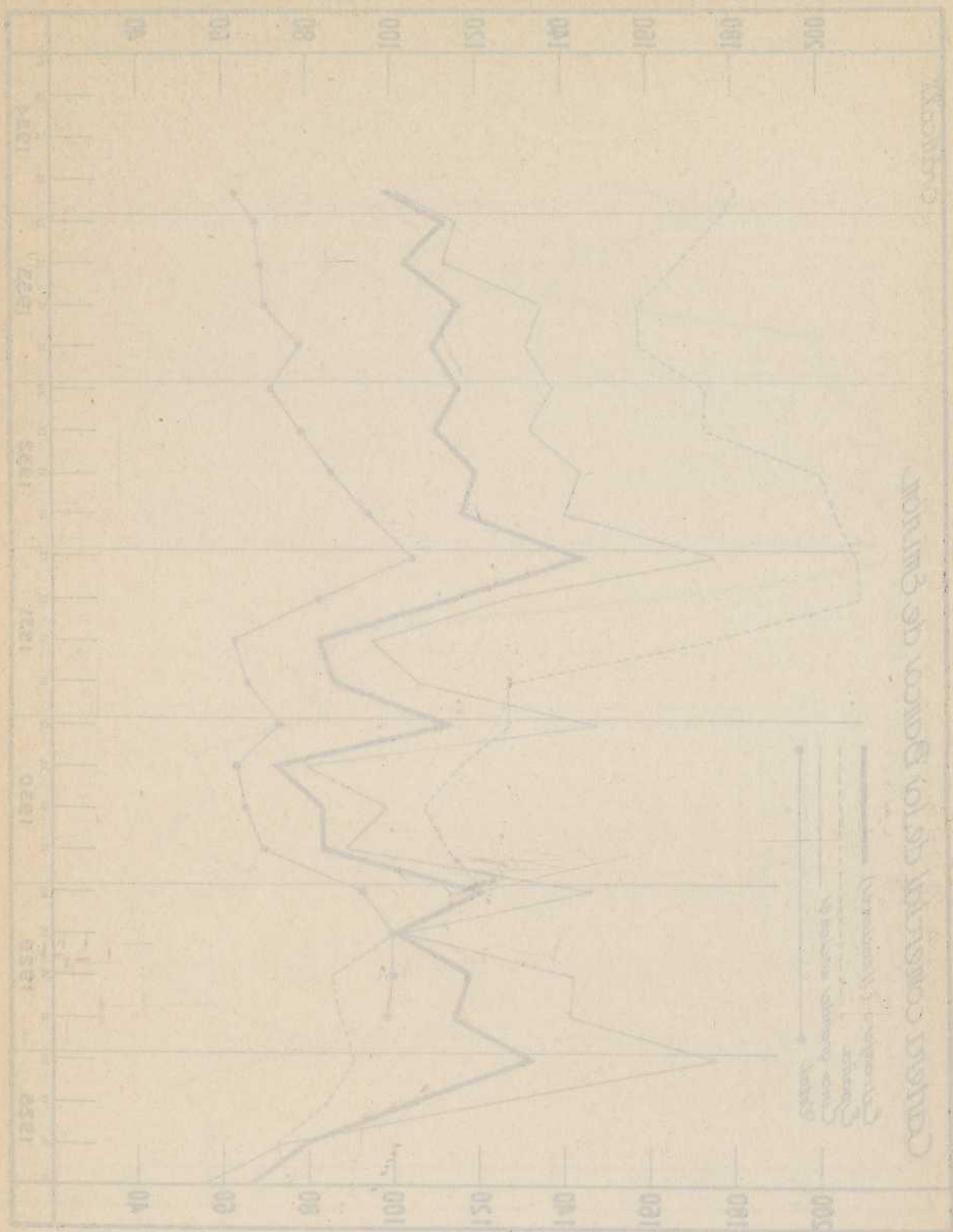


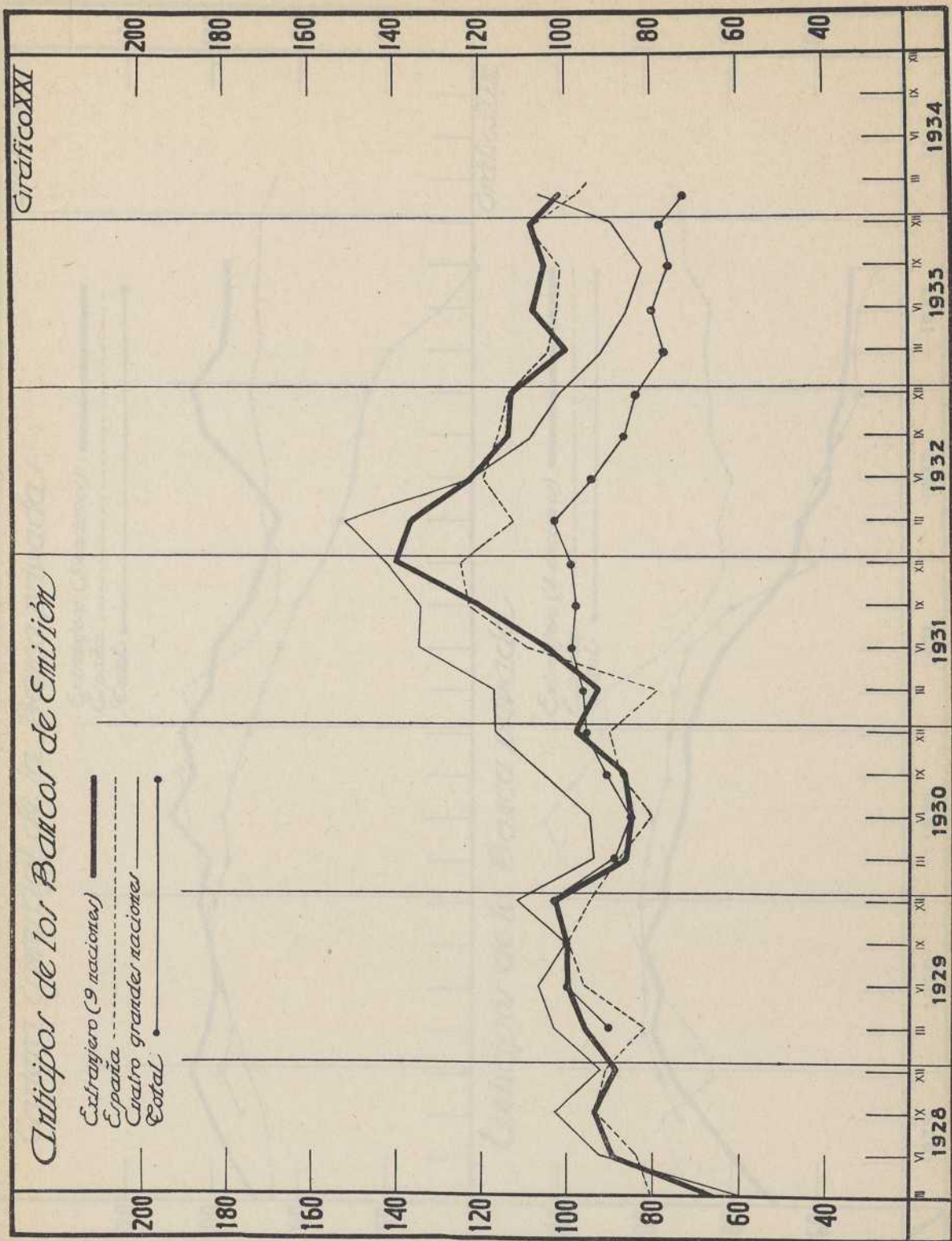


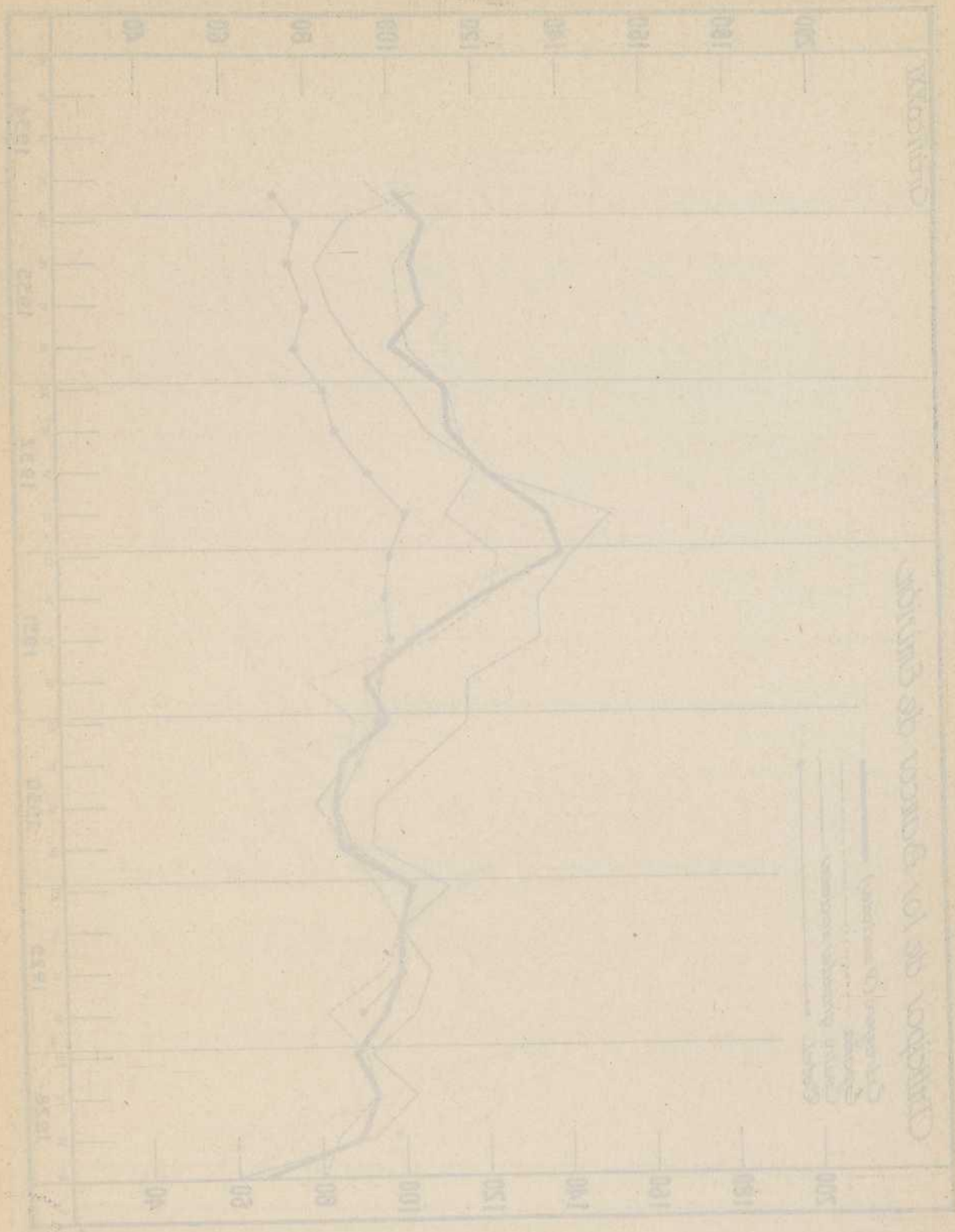


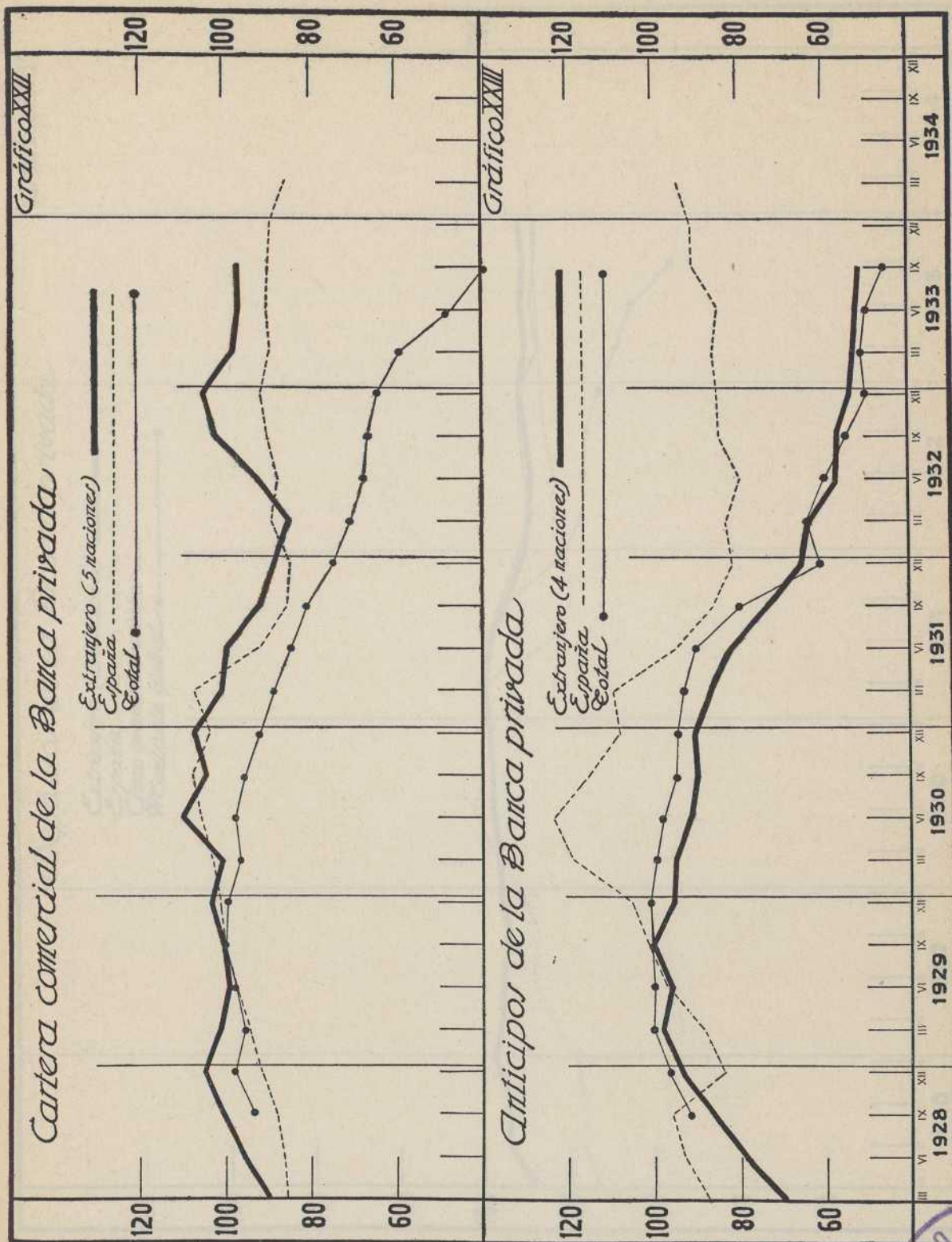


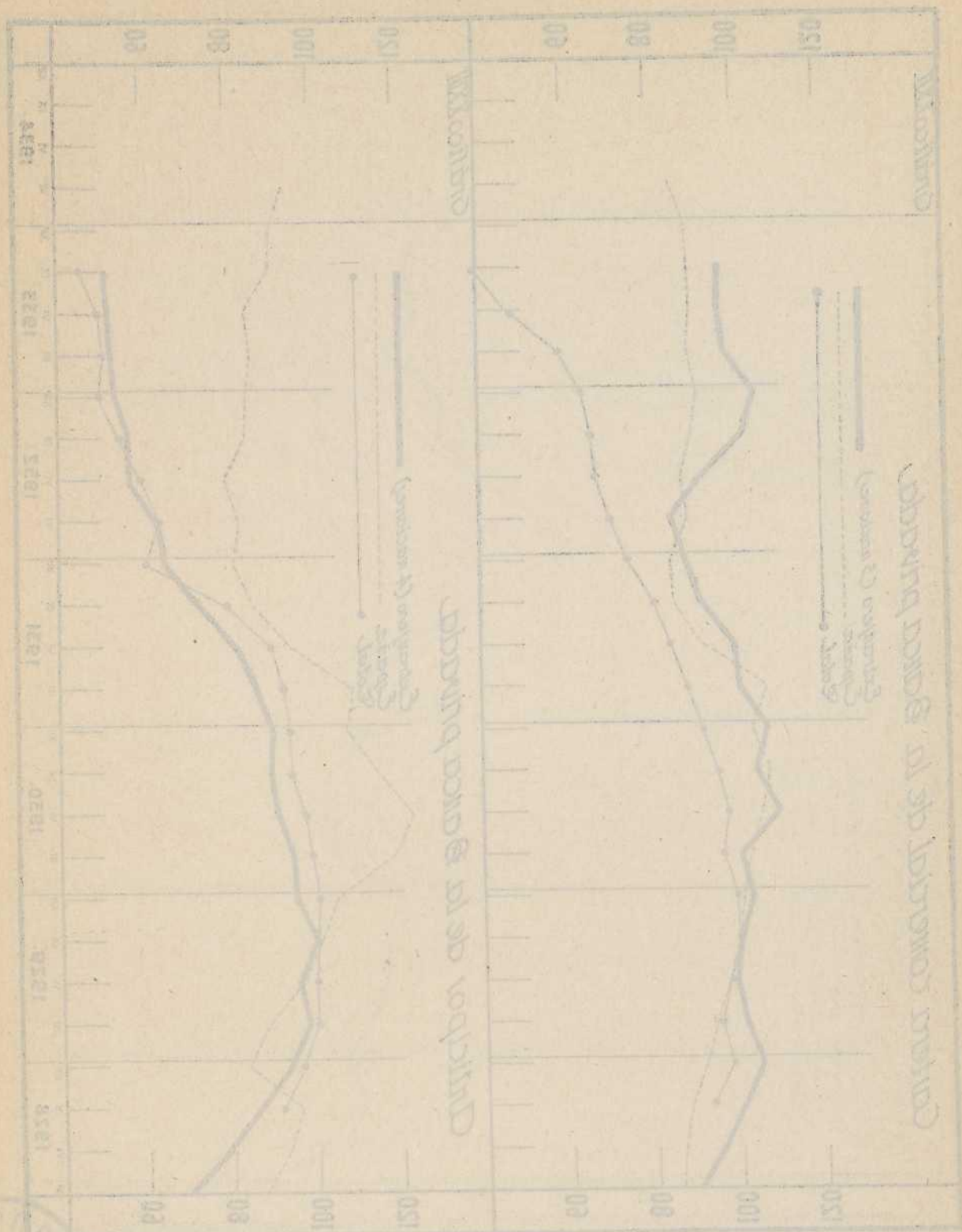


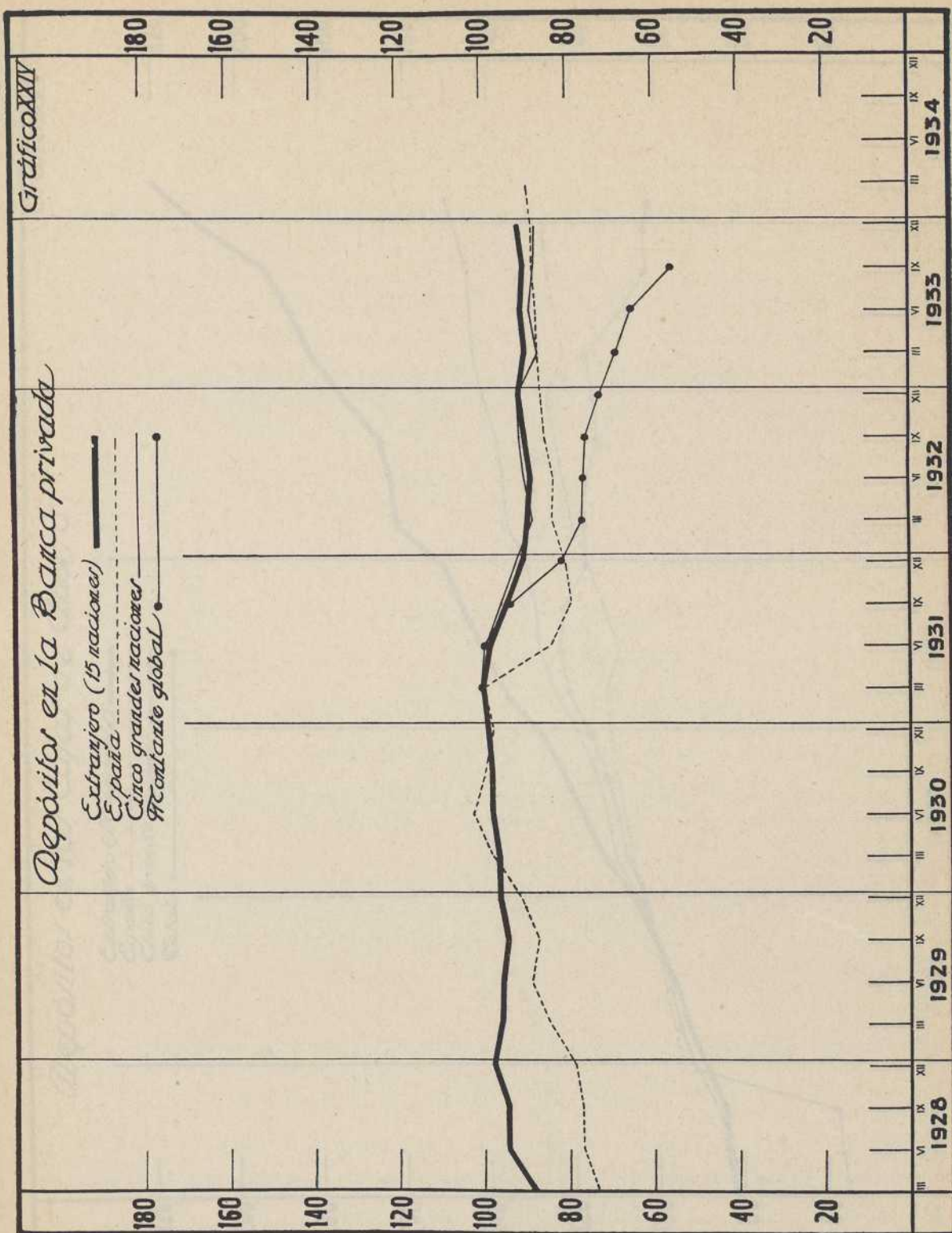


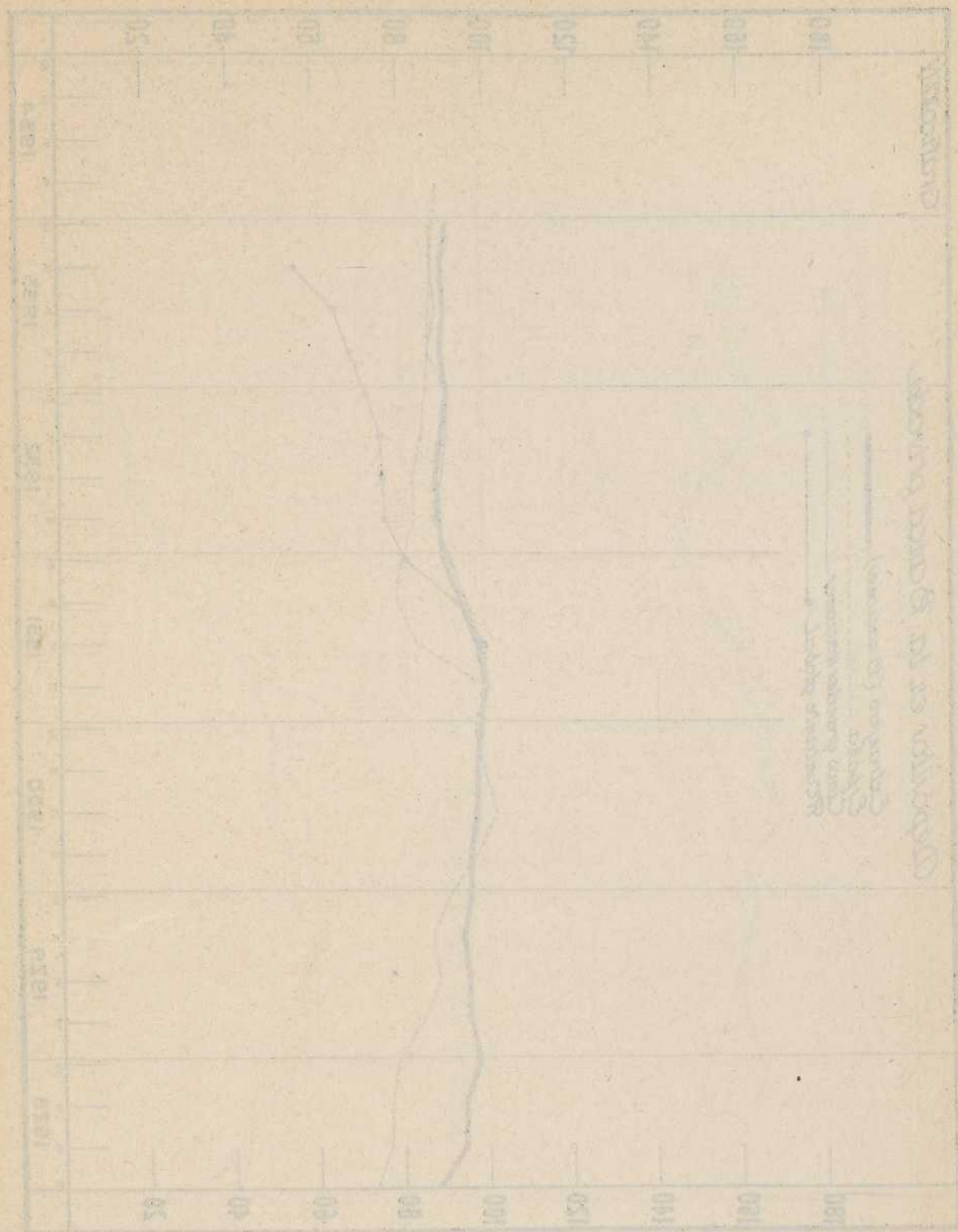


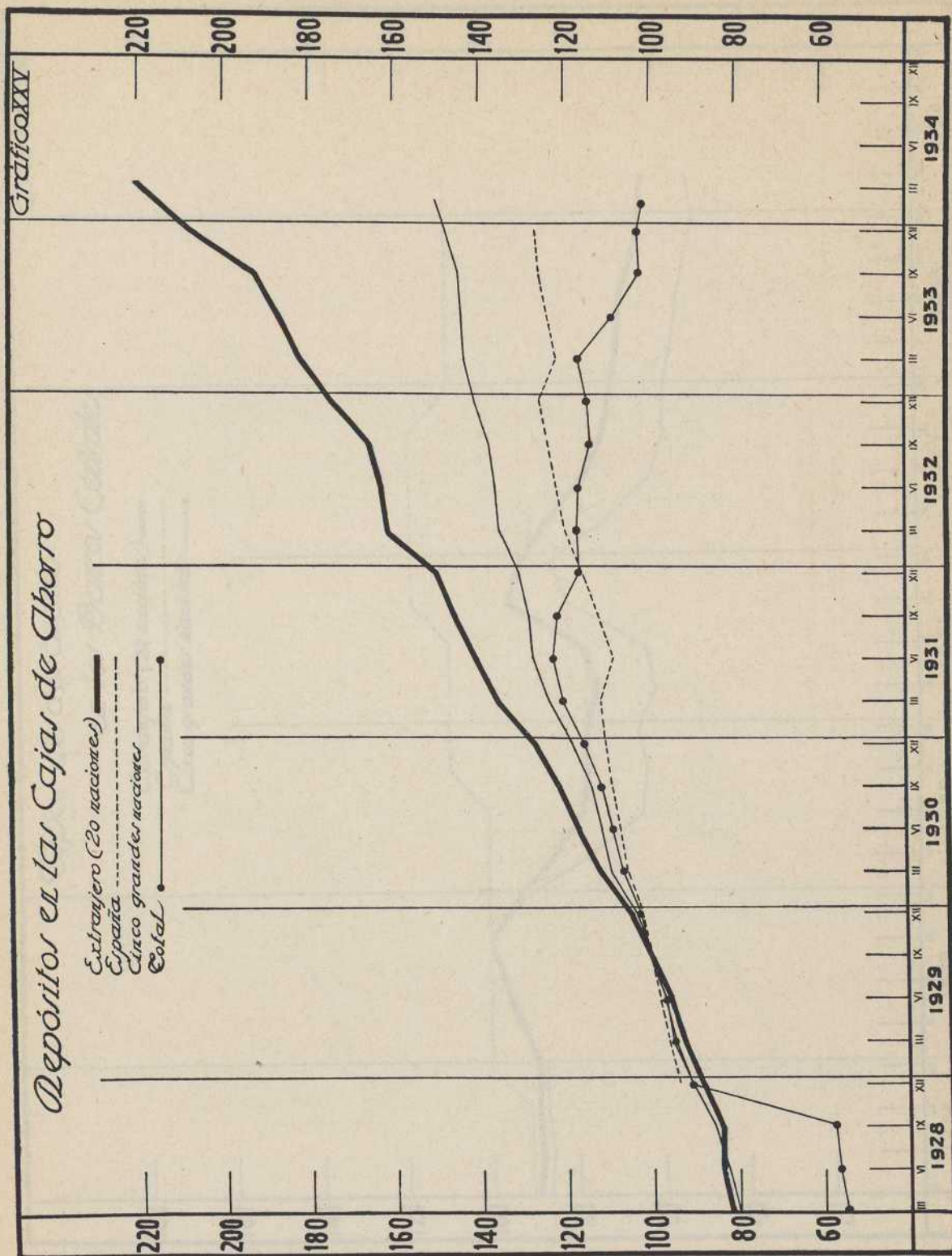


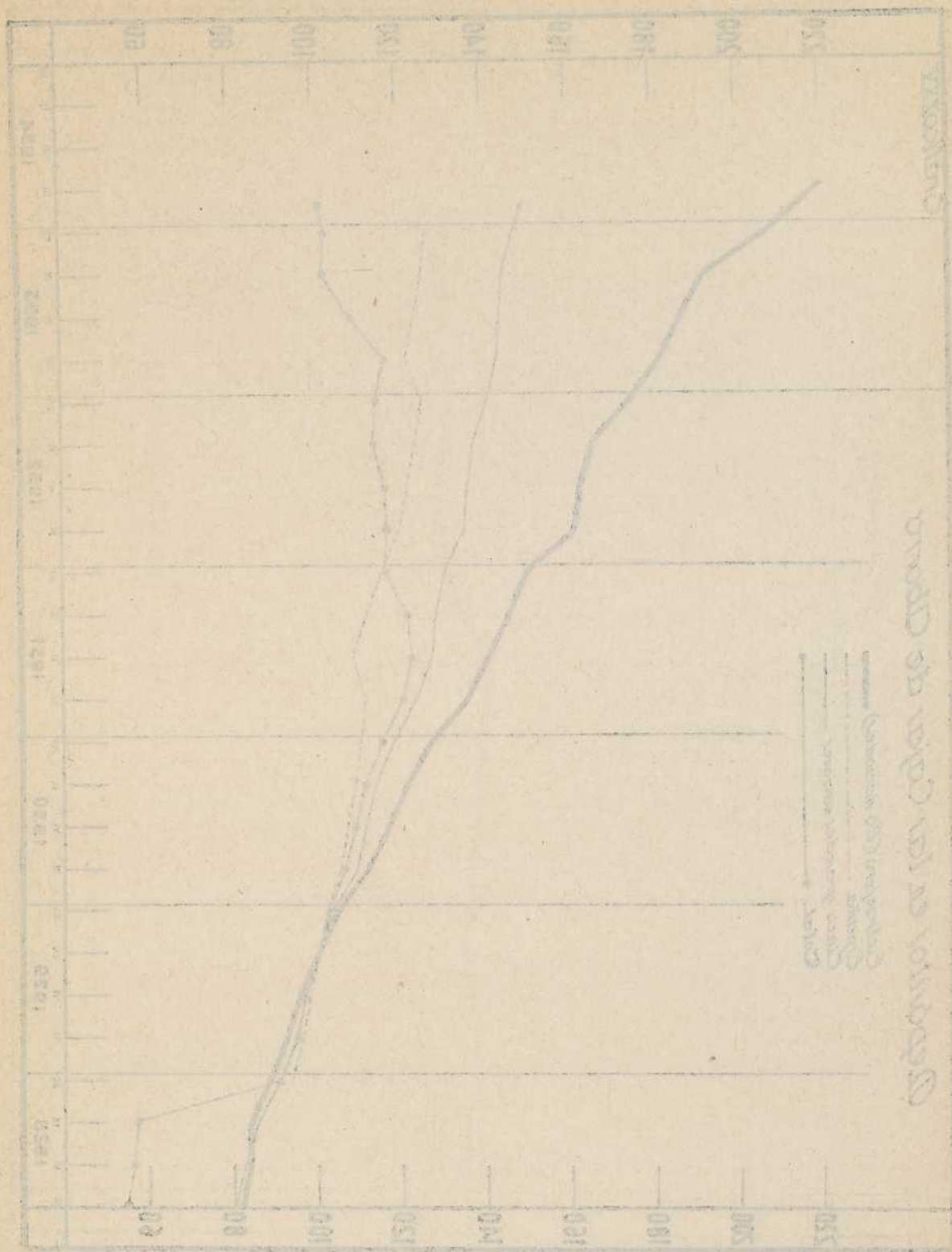


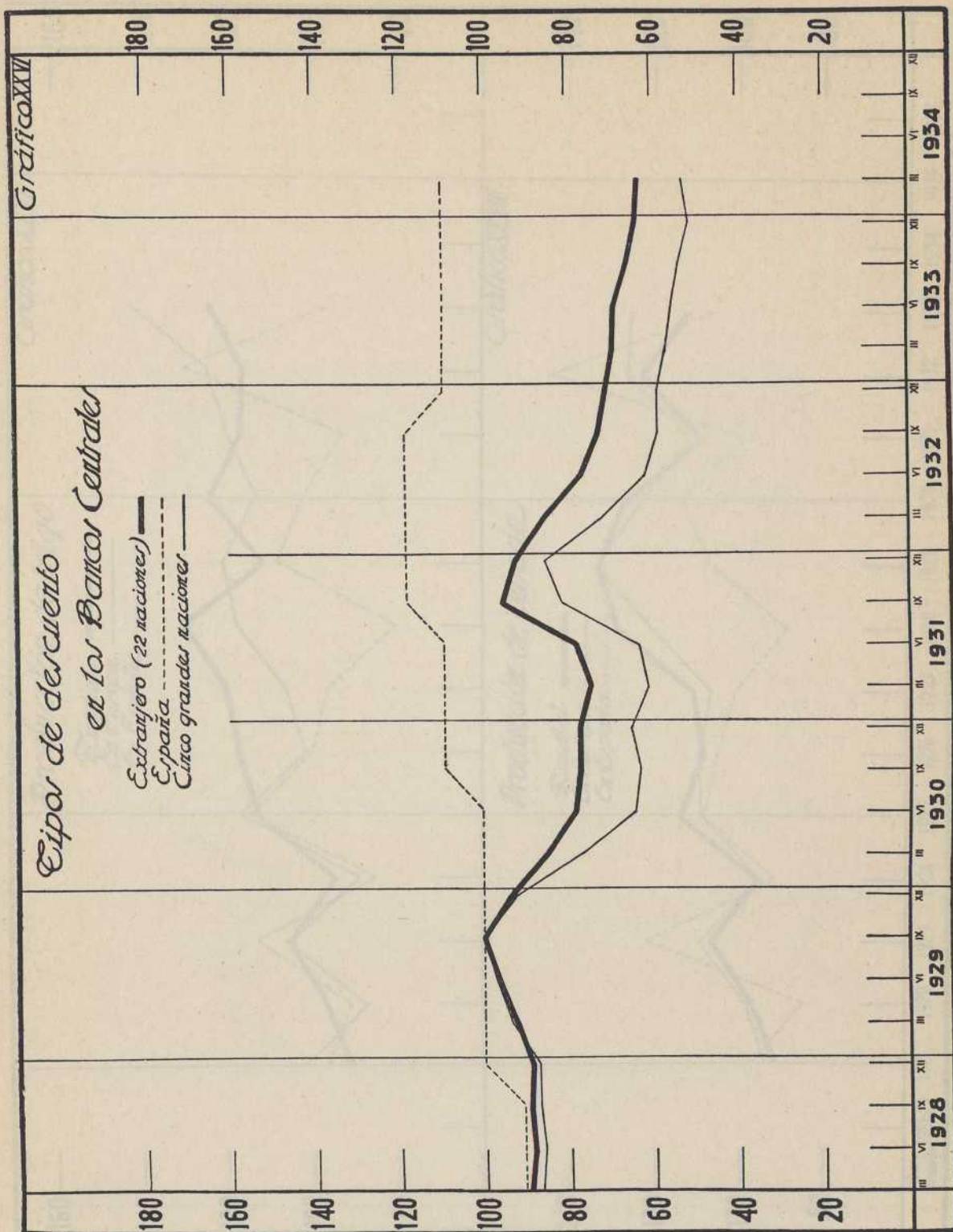


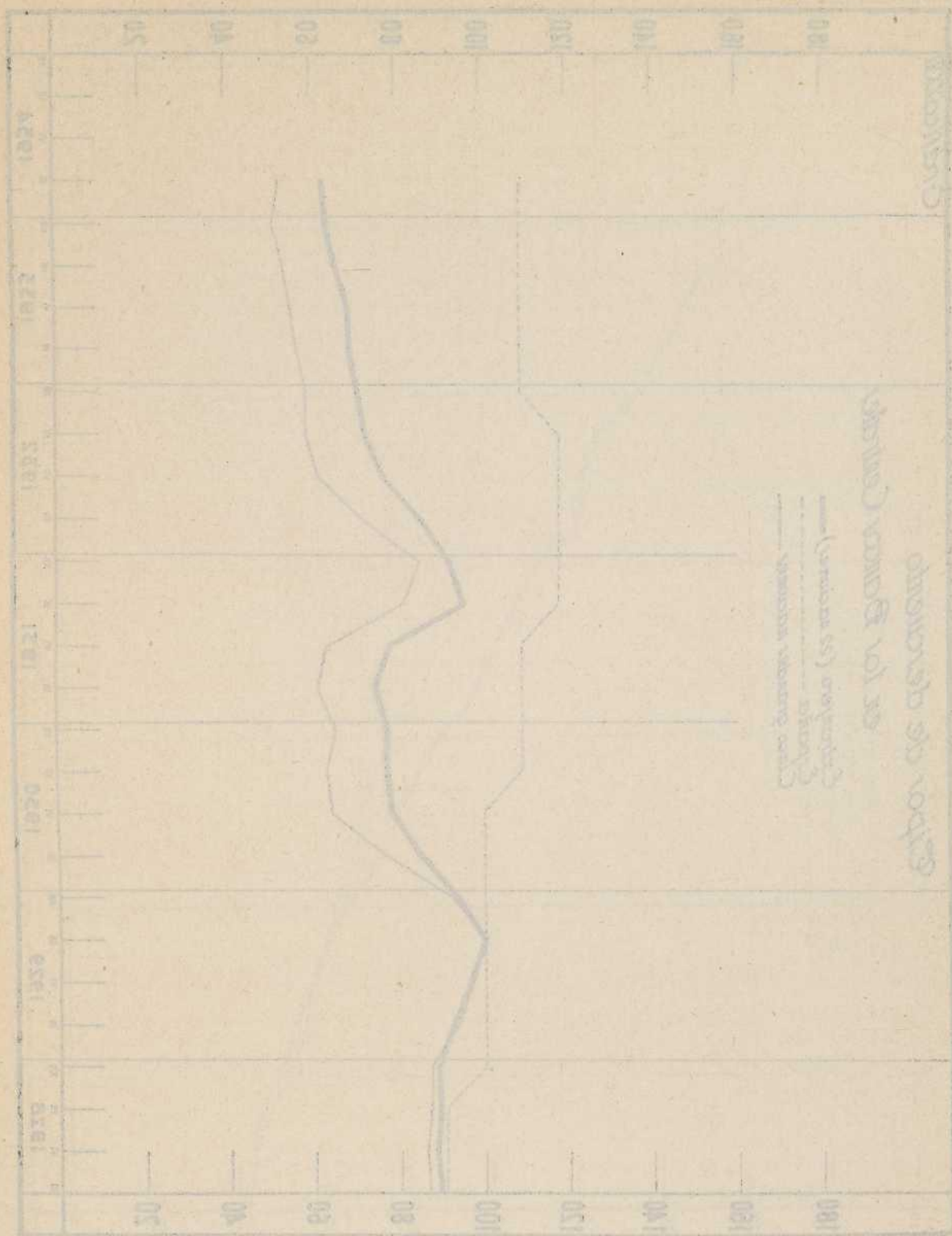


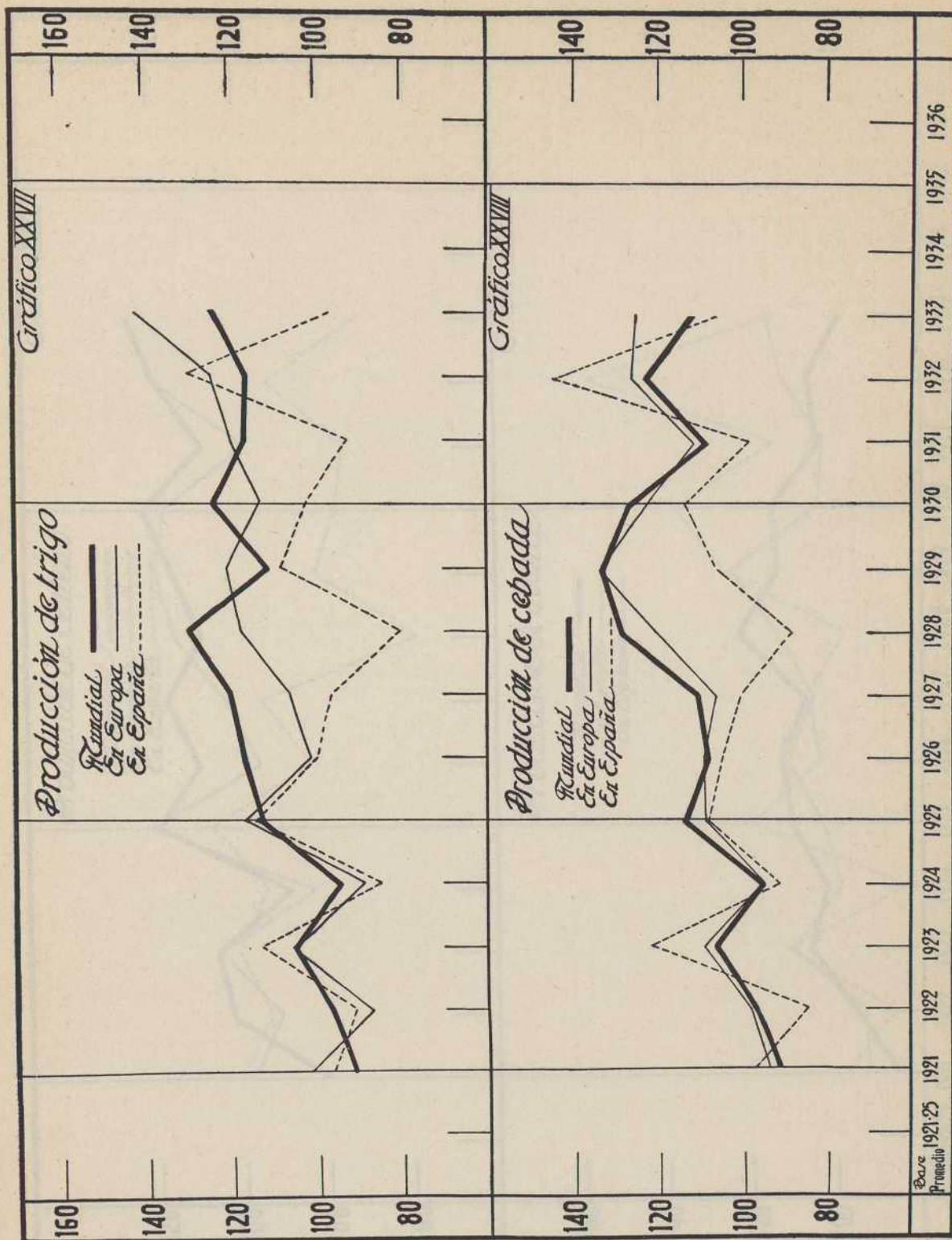


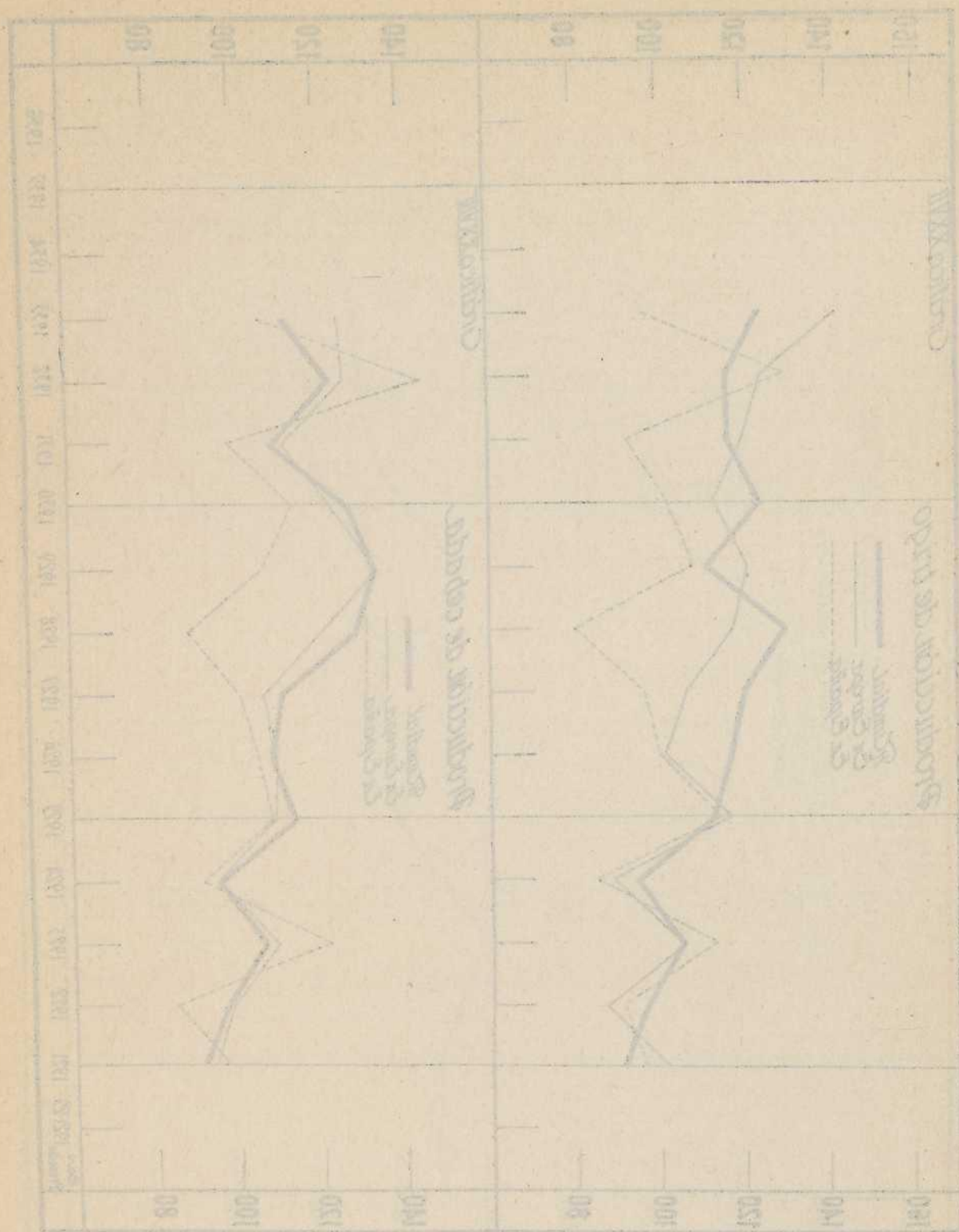


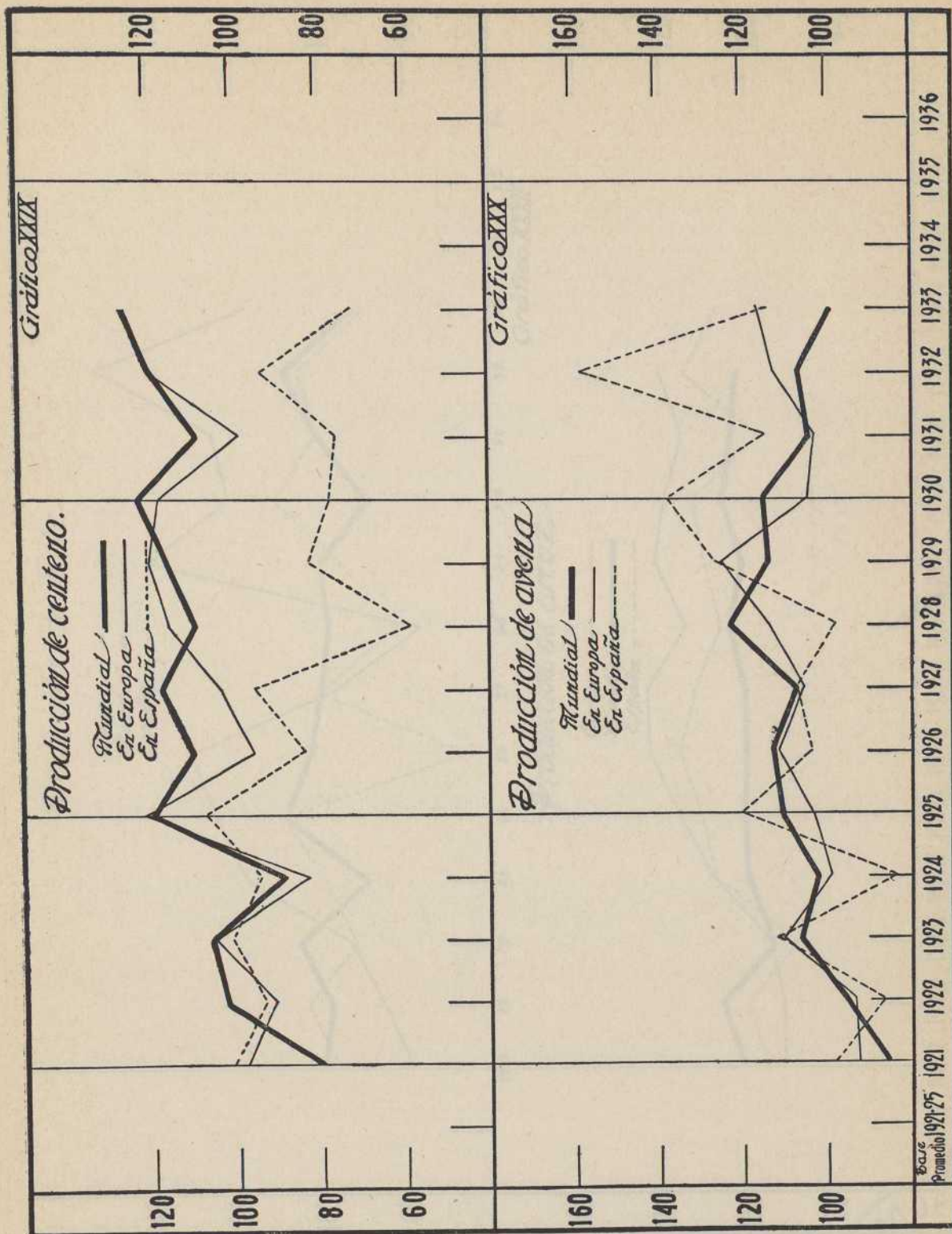


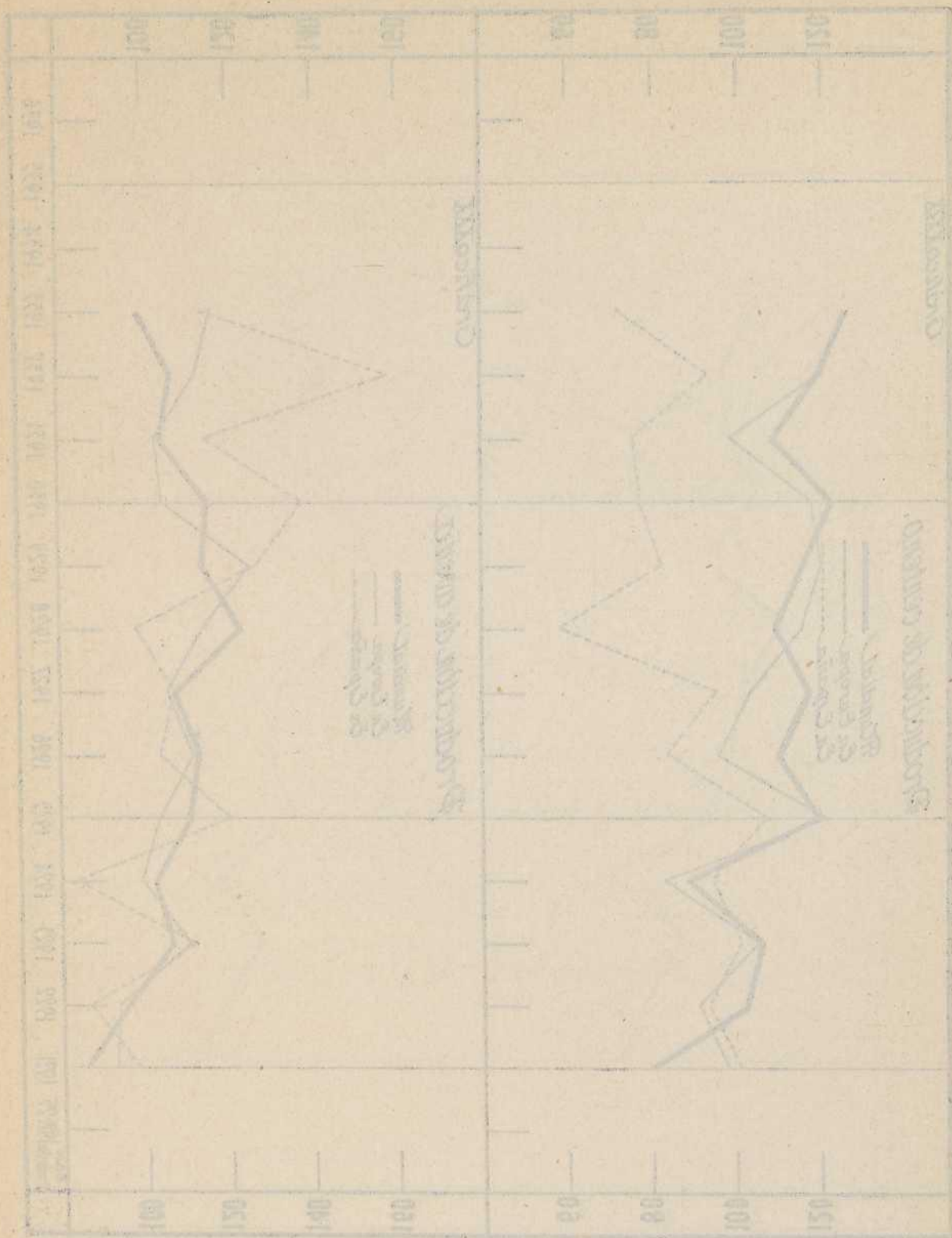


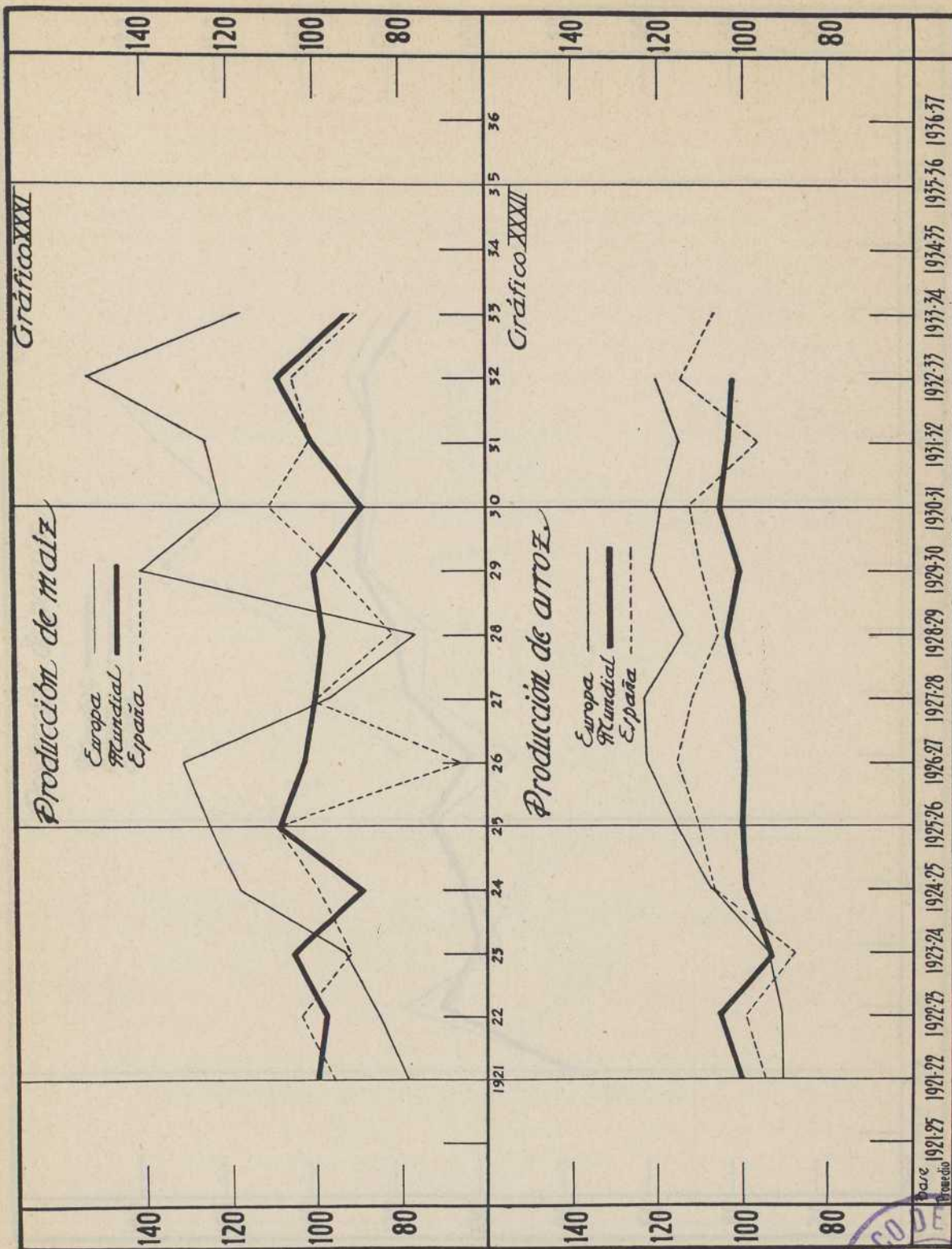


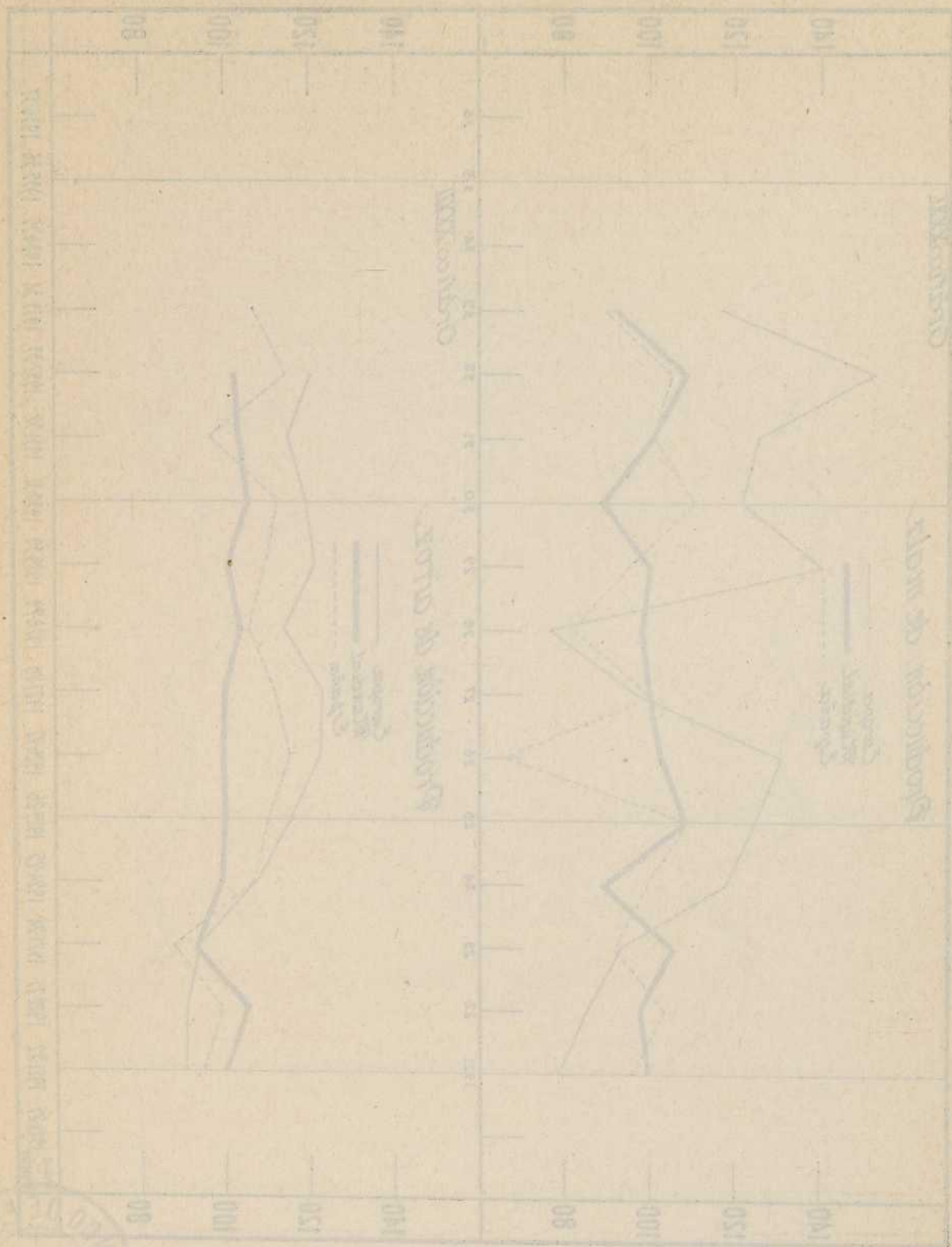


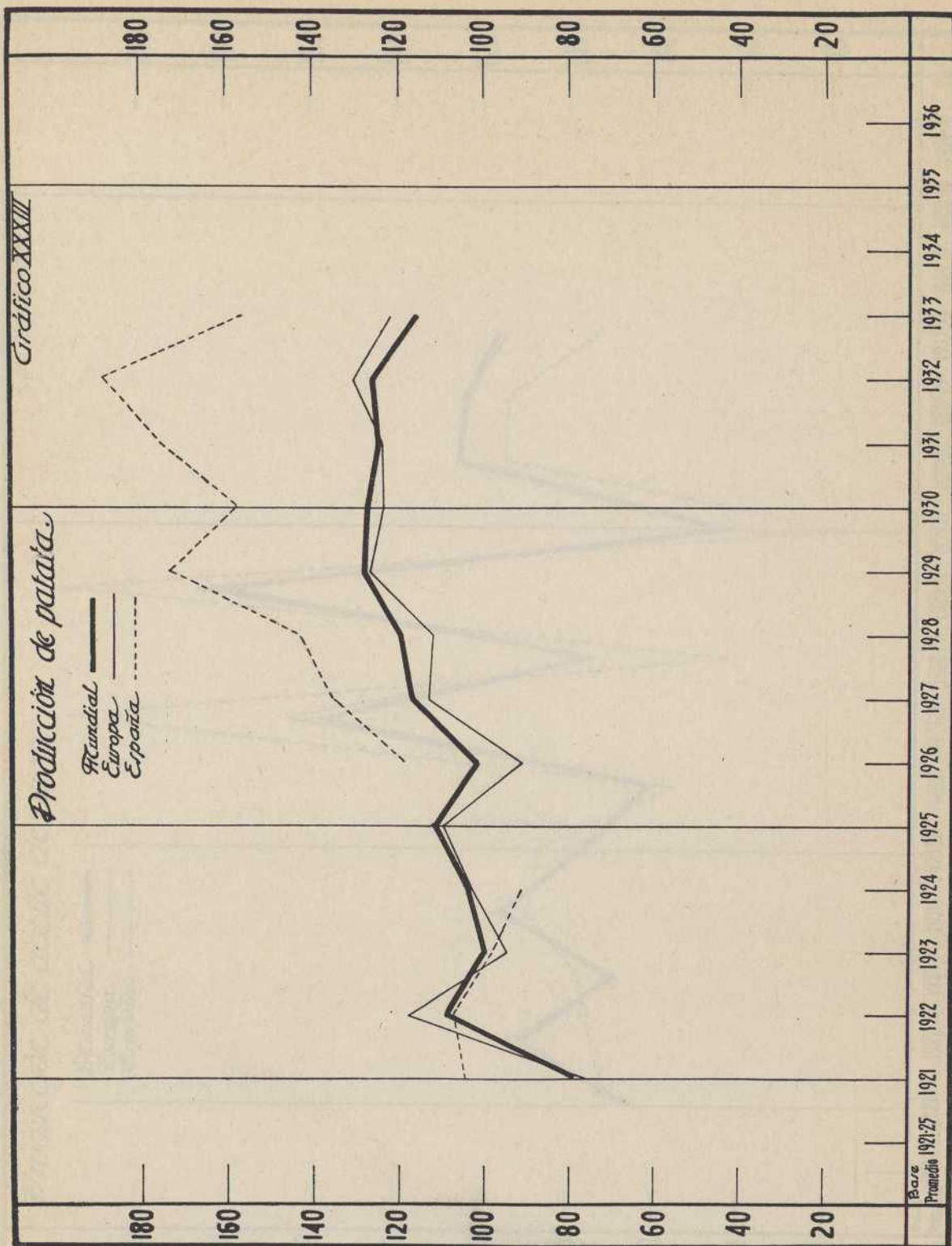


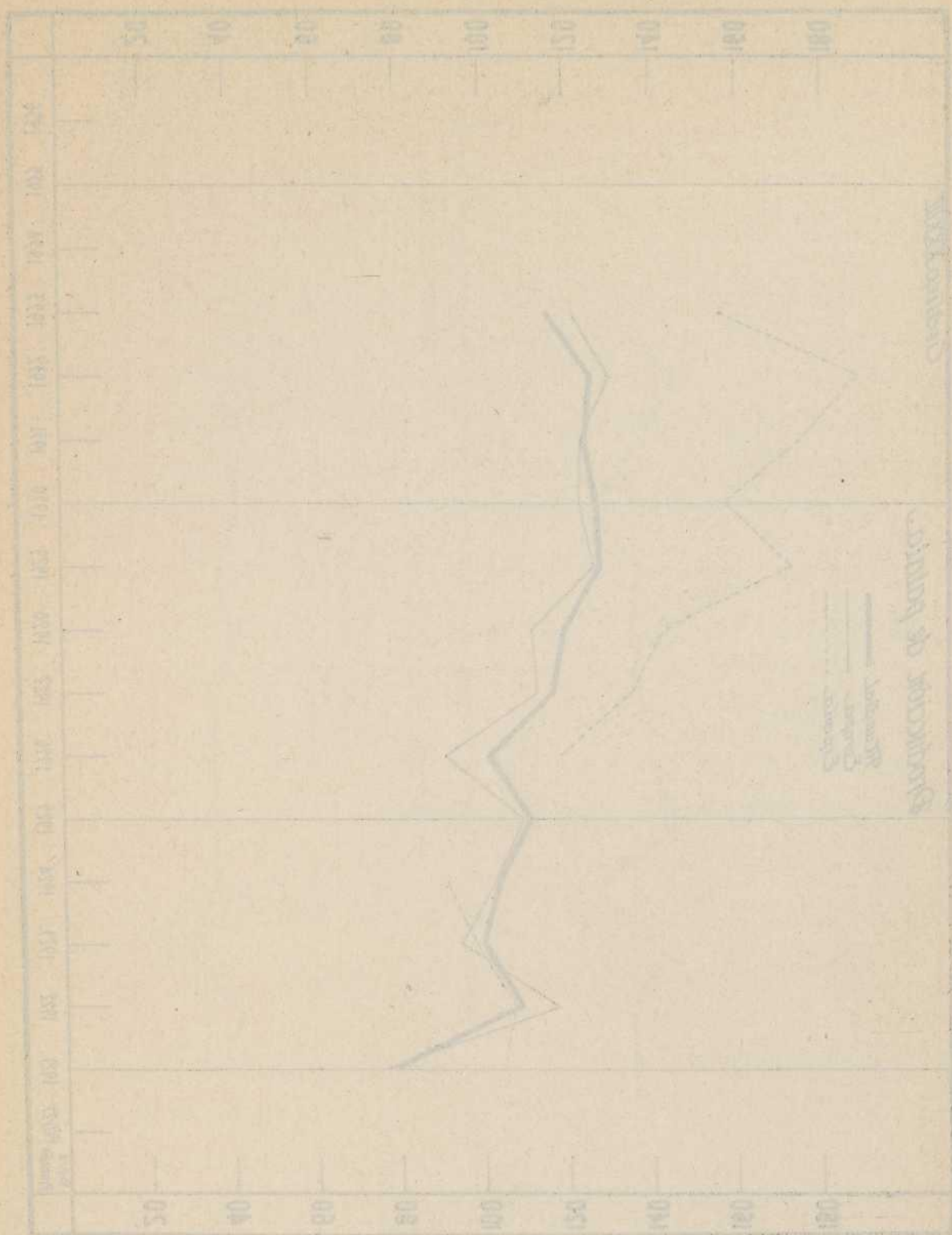


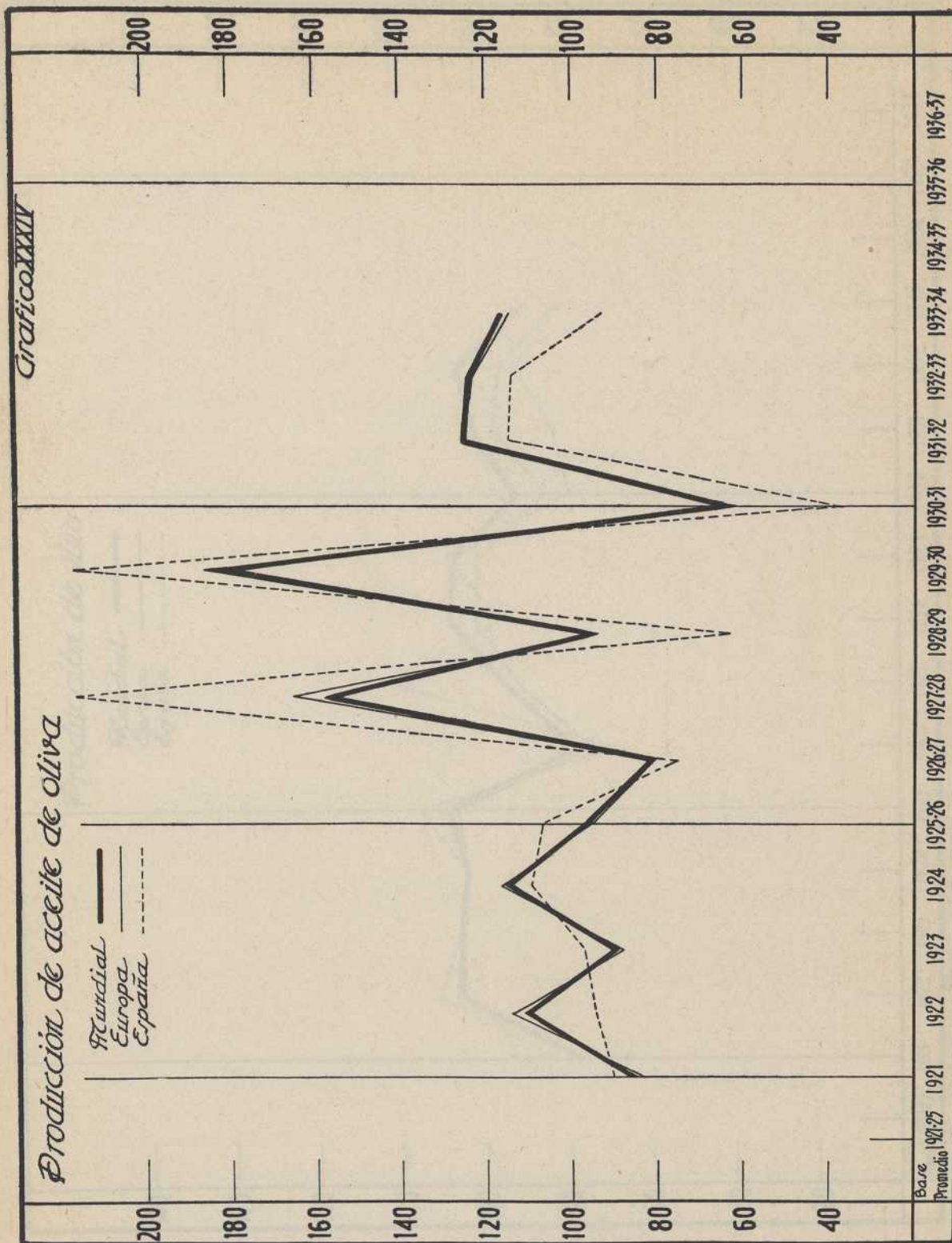


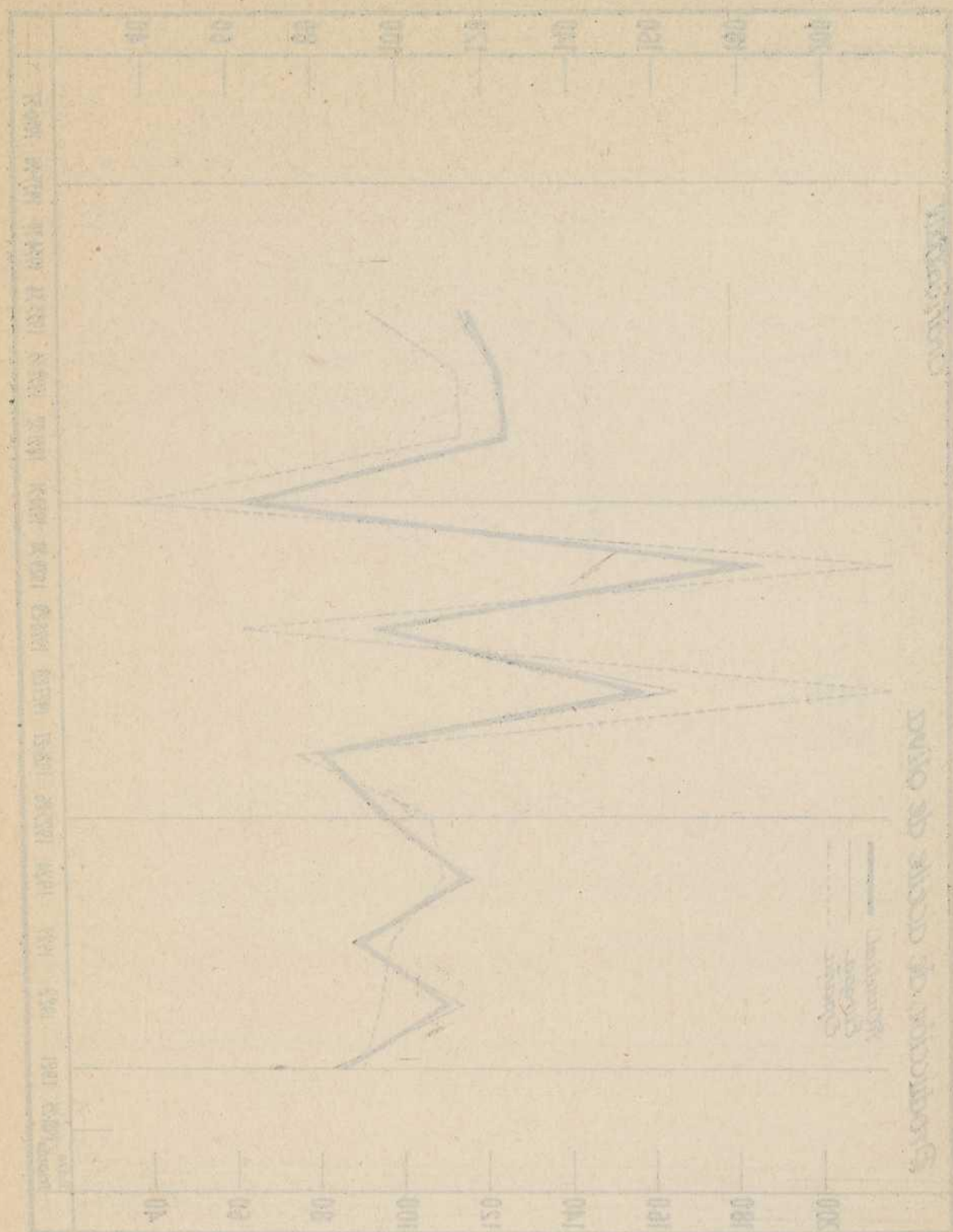


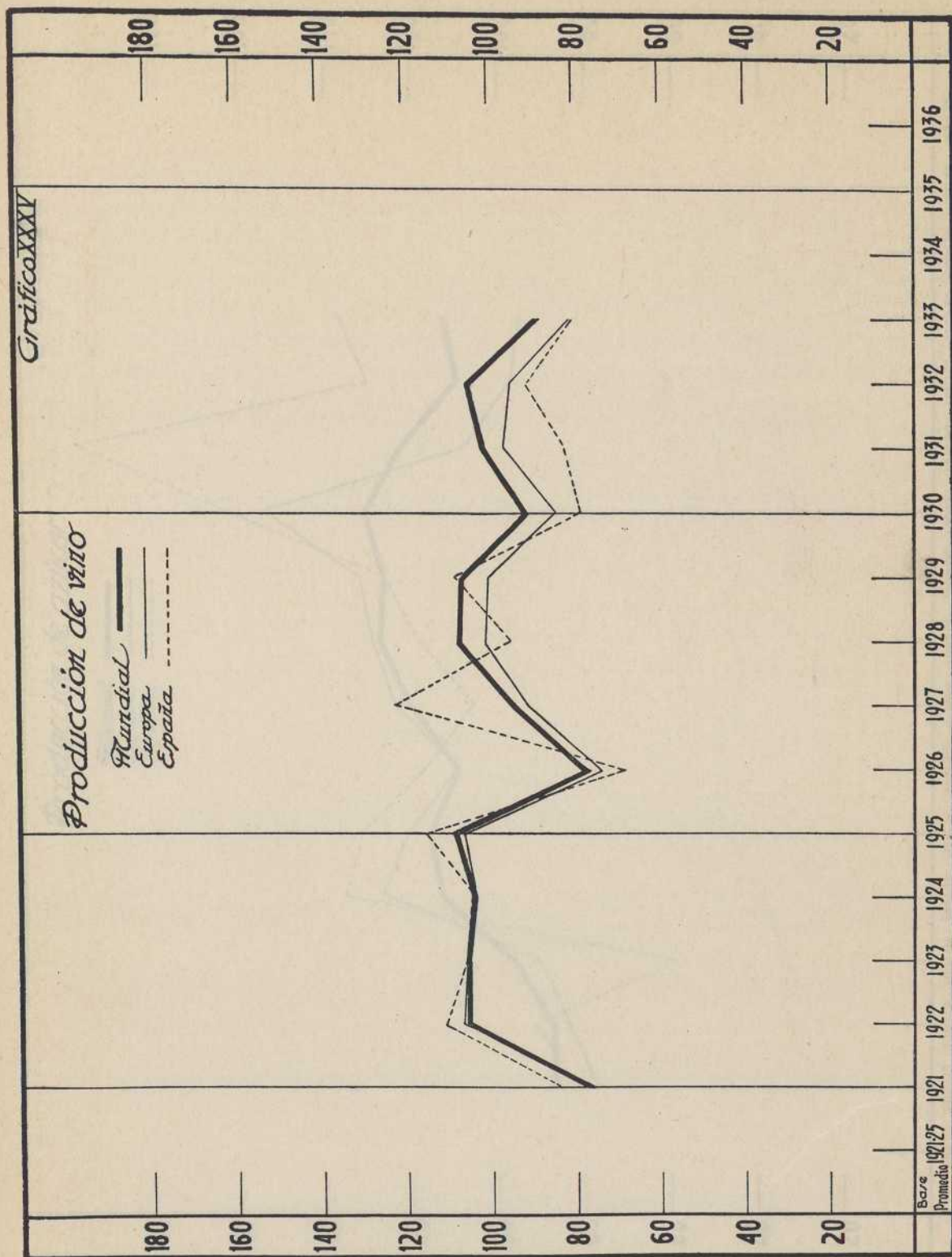


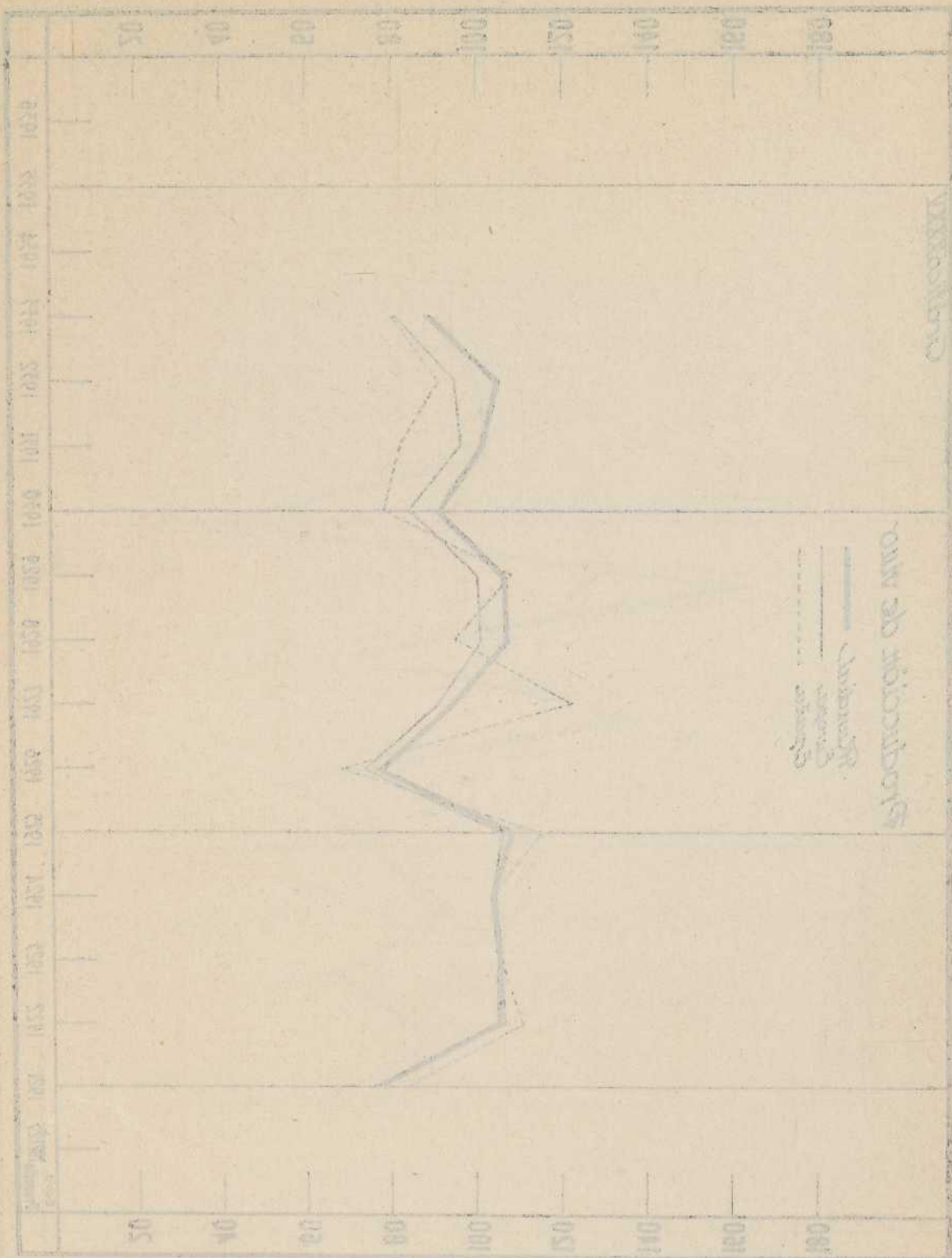


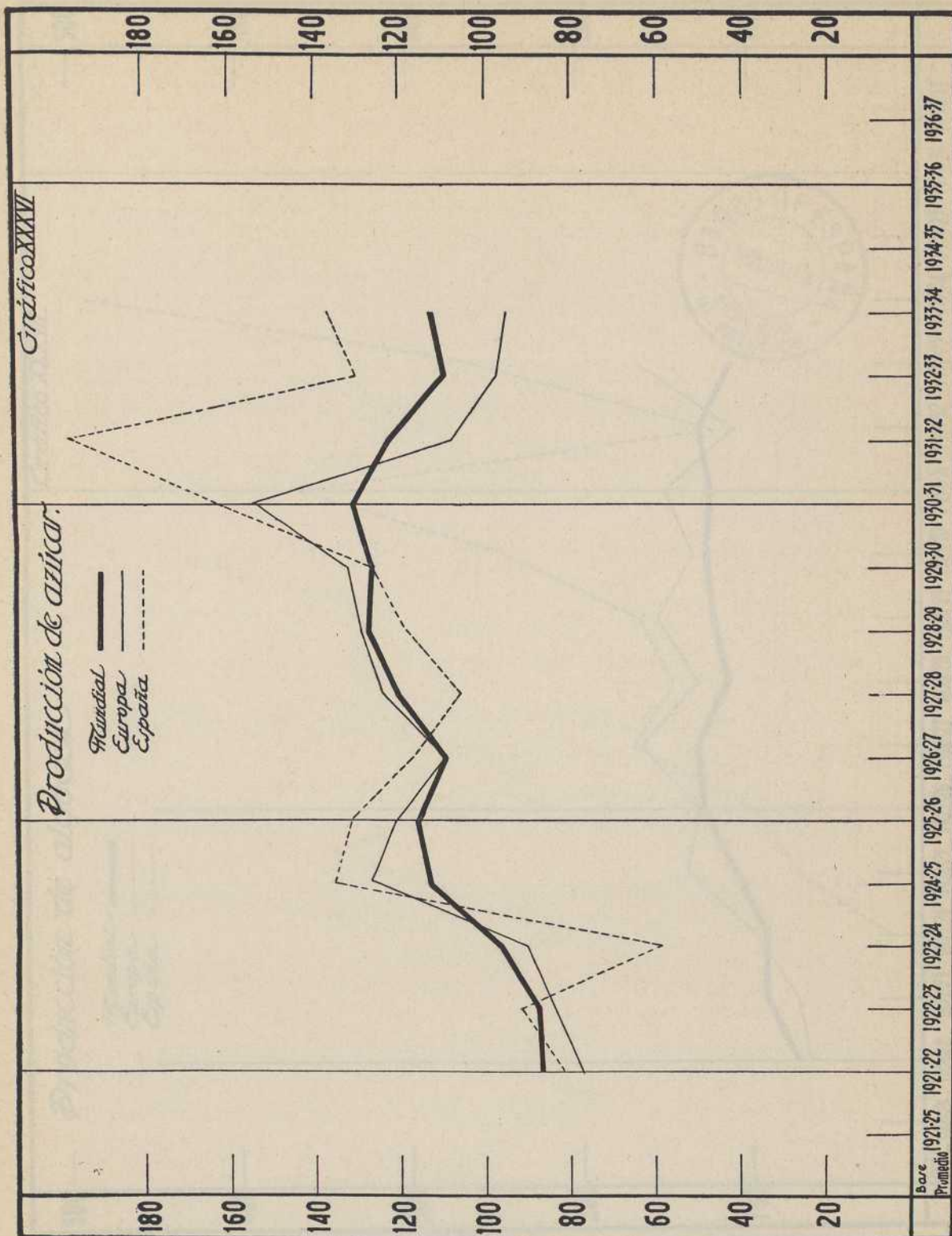


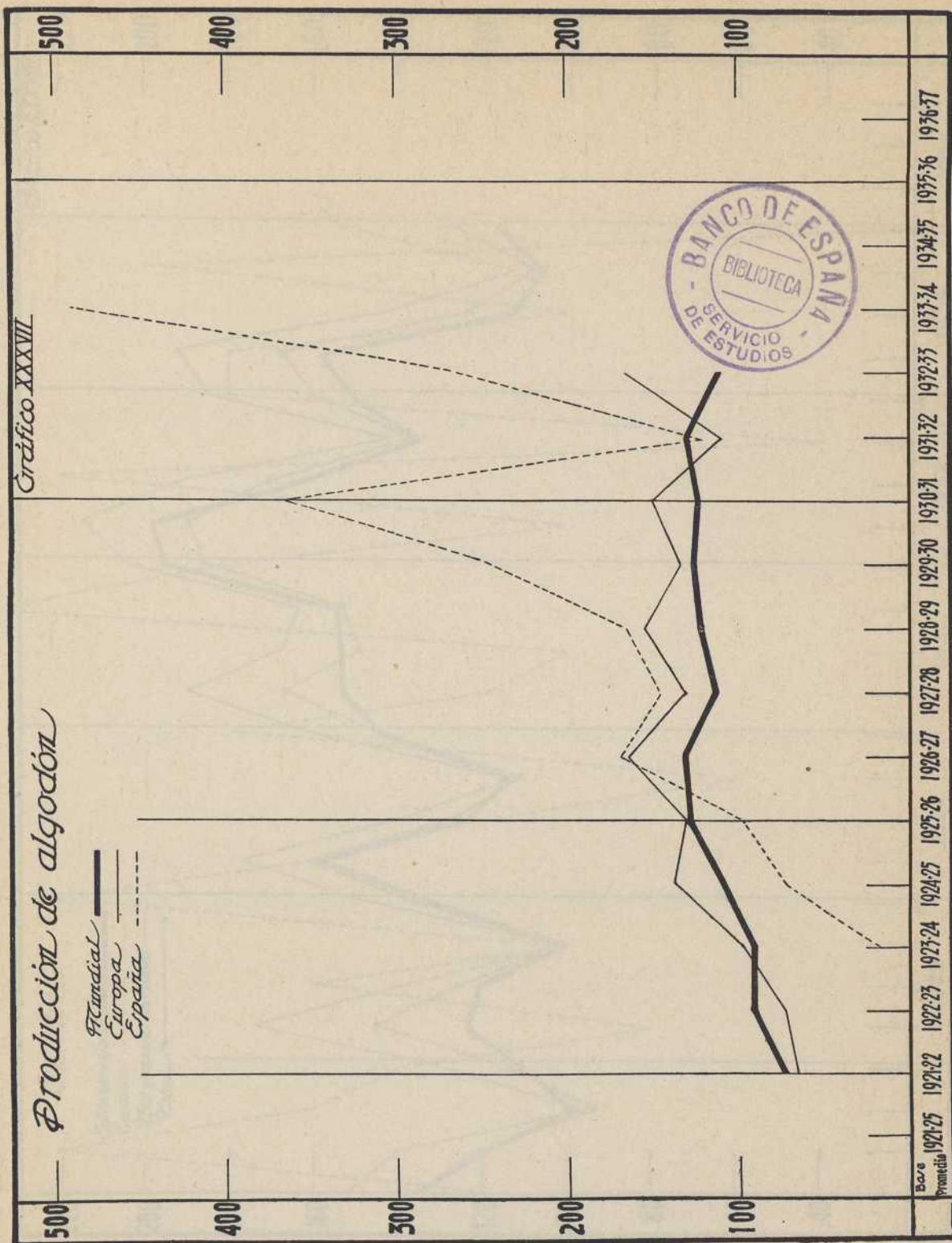




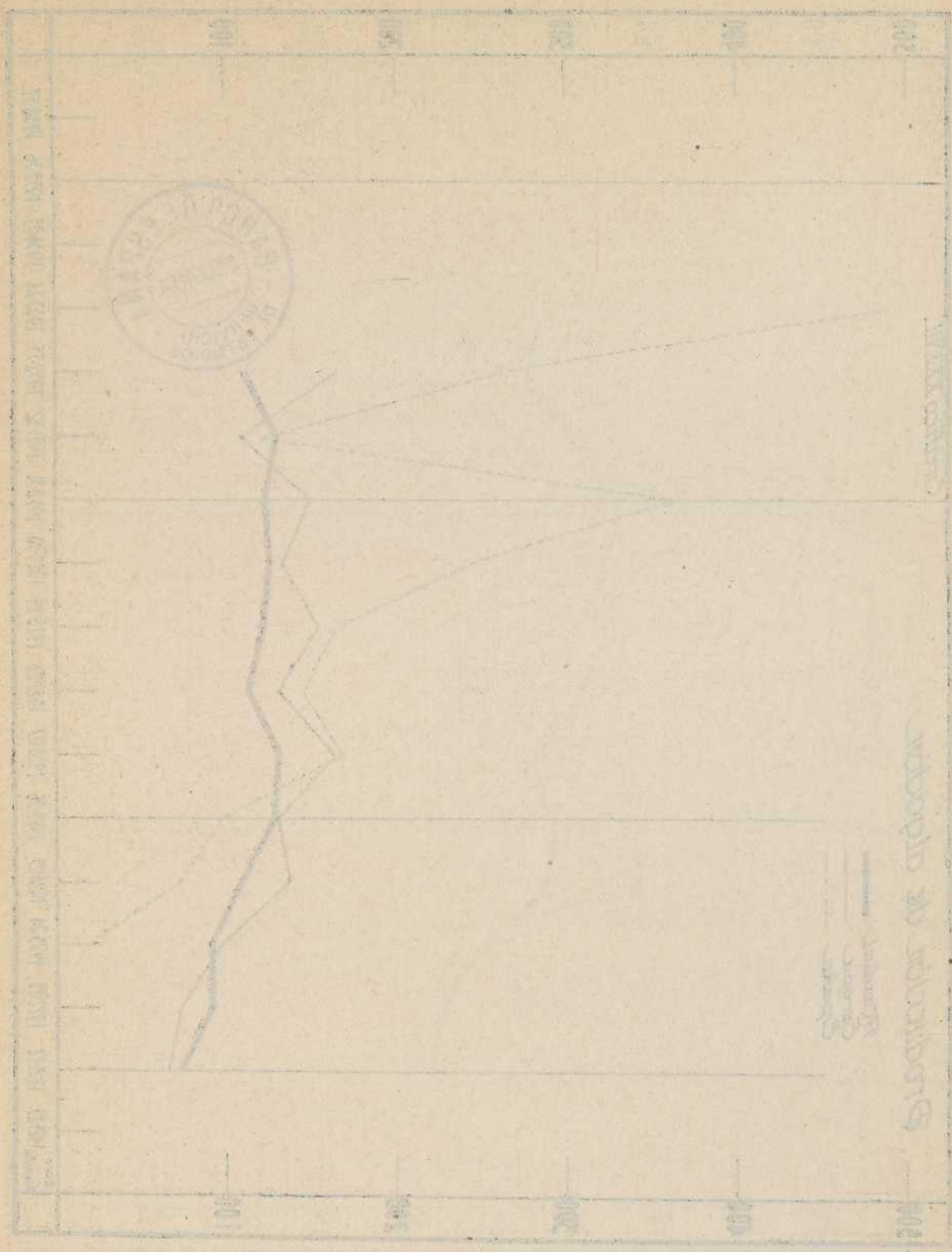


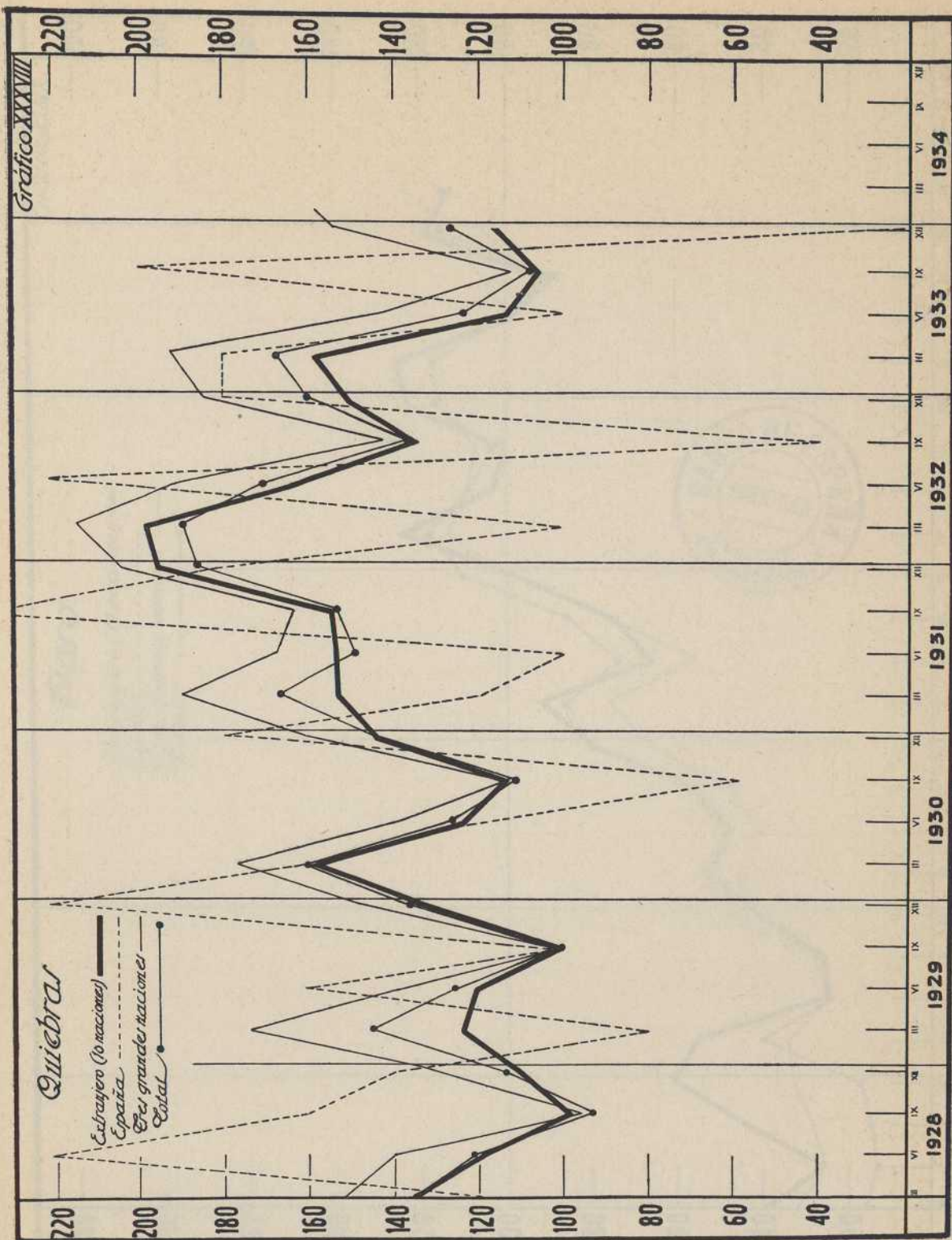


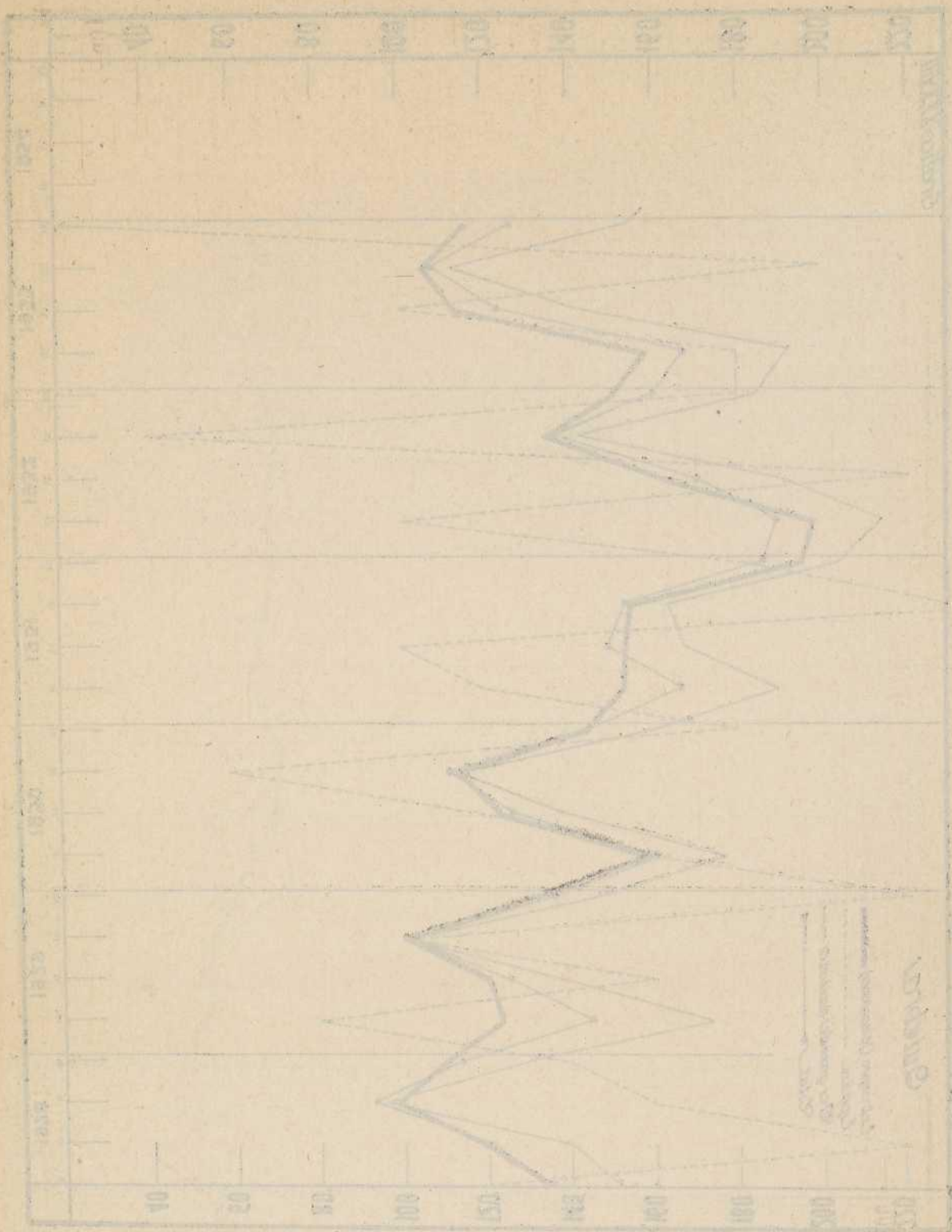


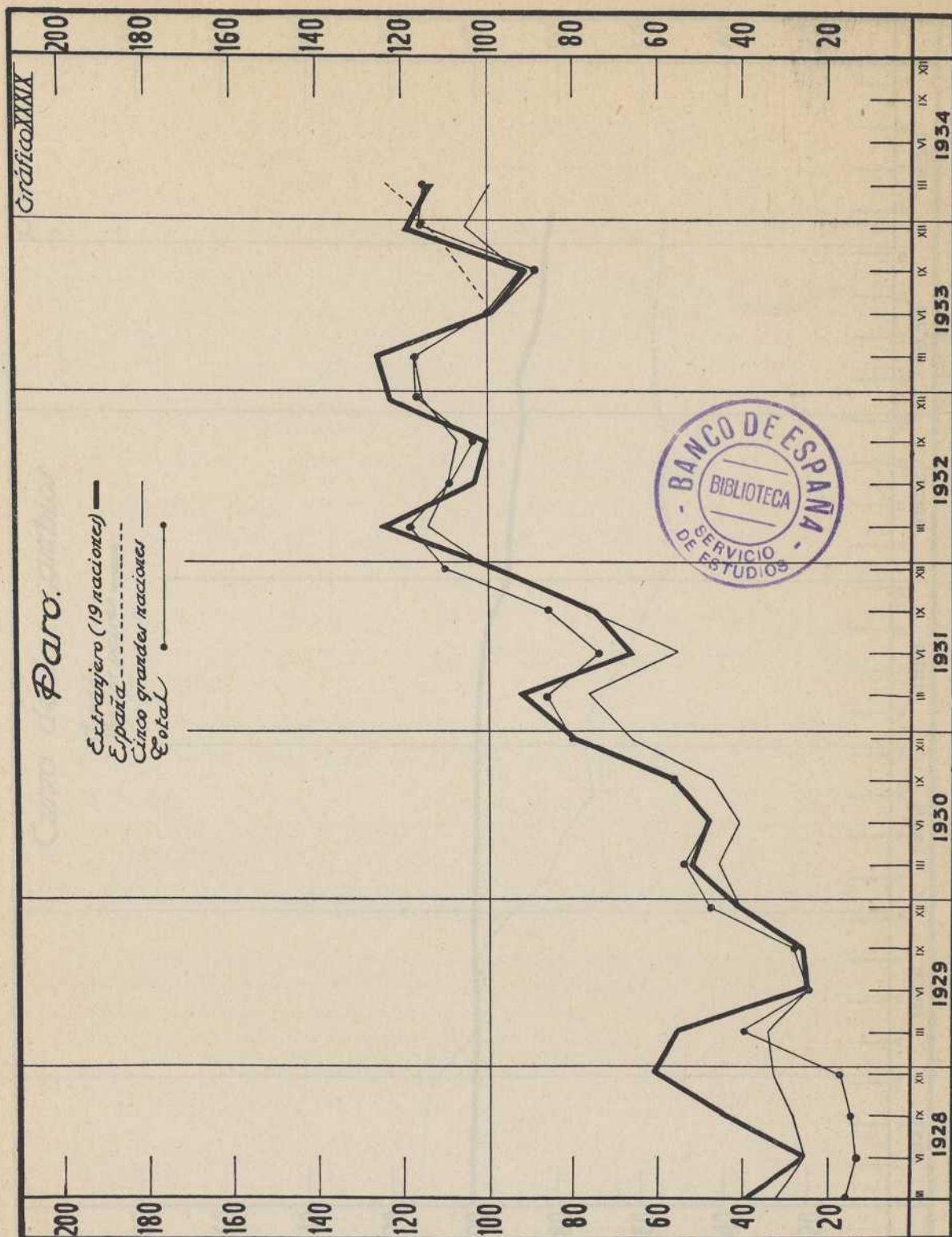


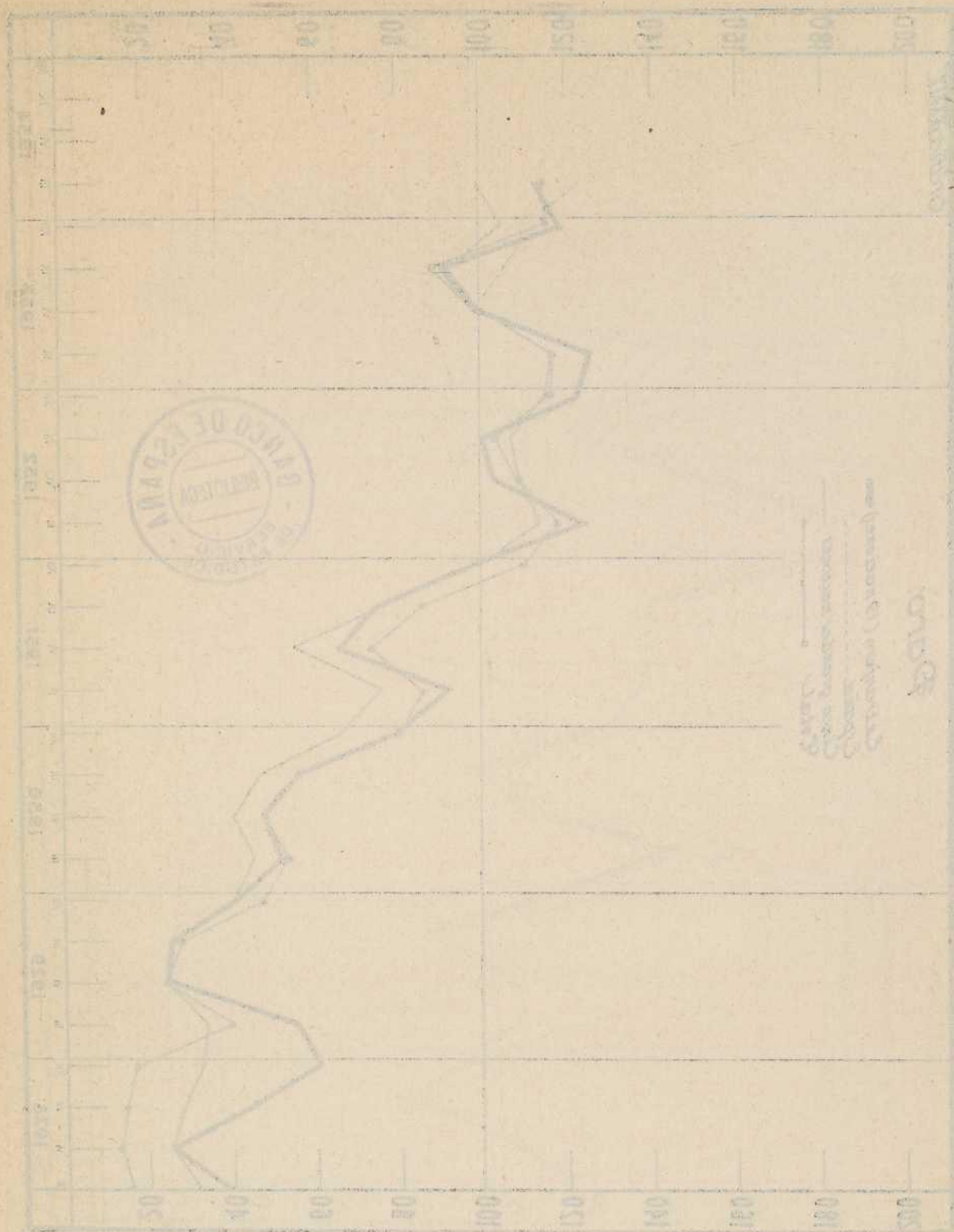
12



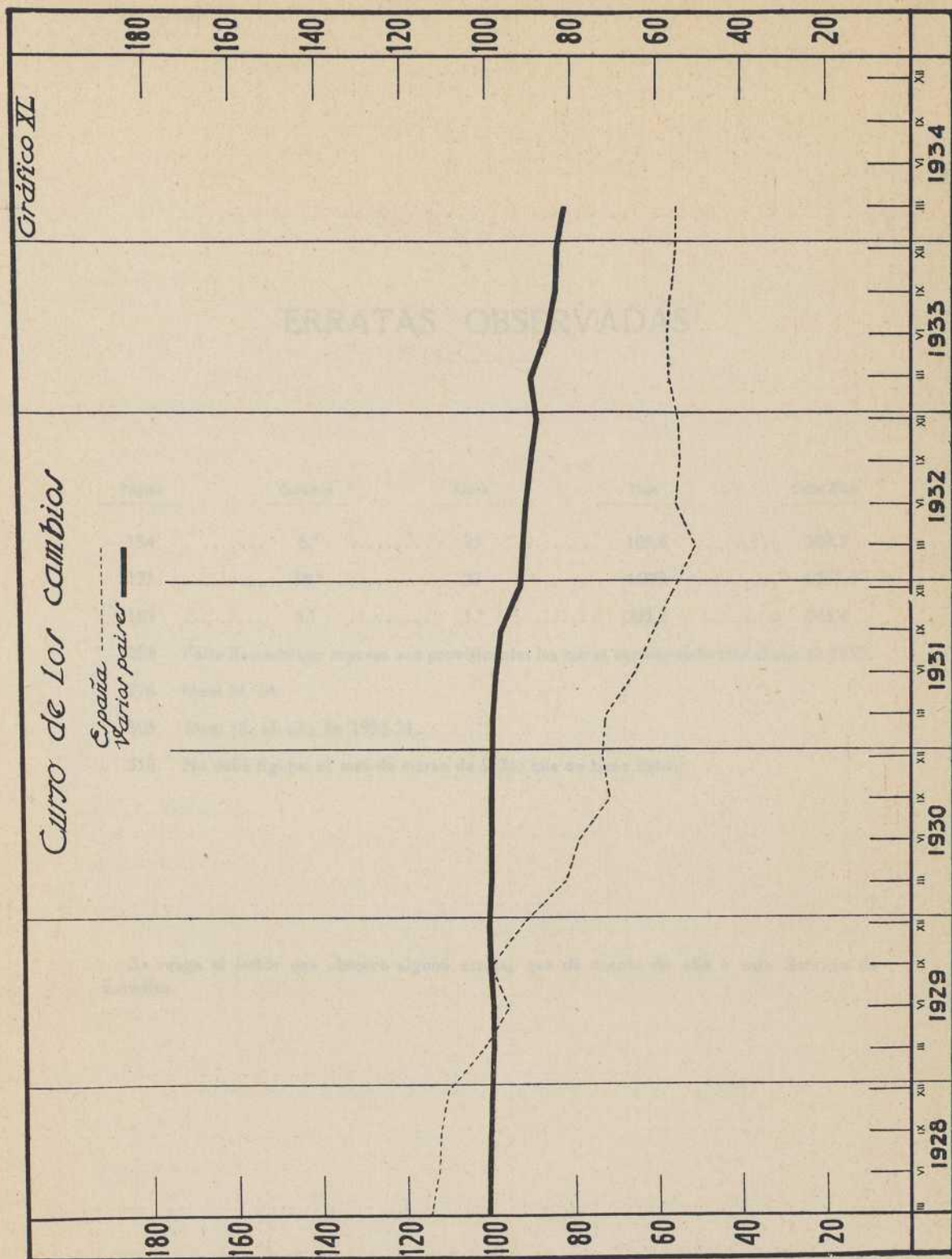


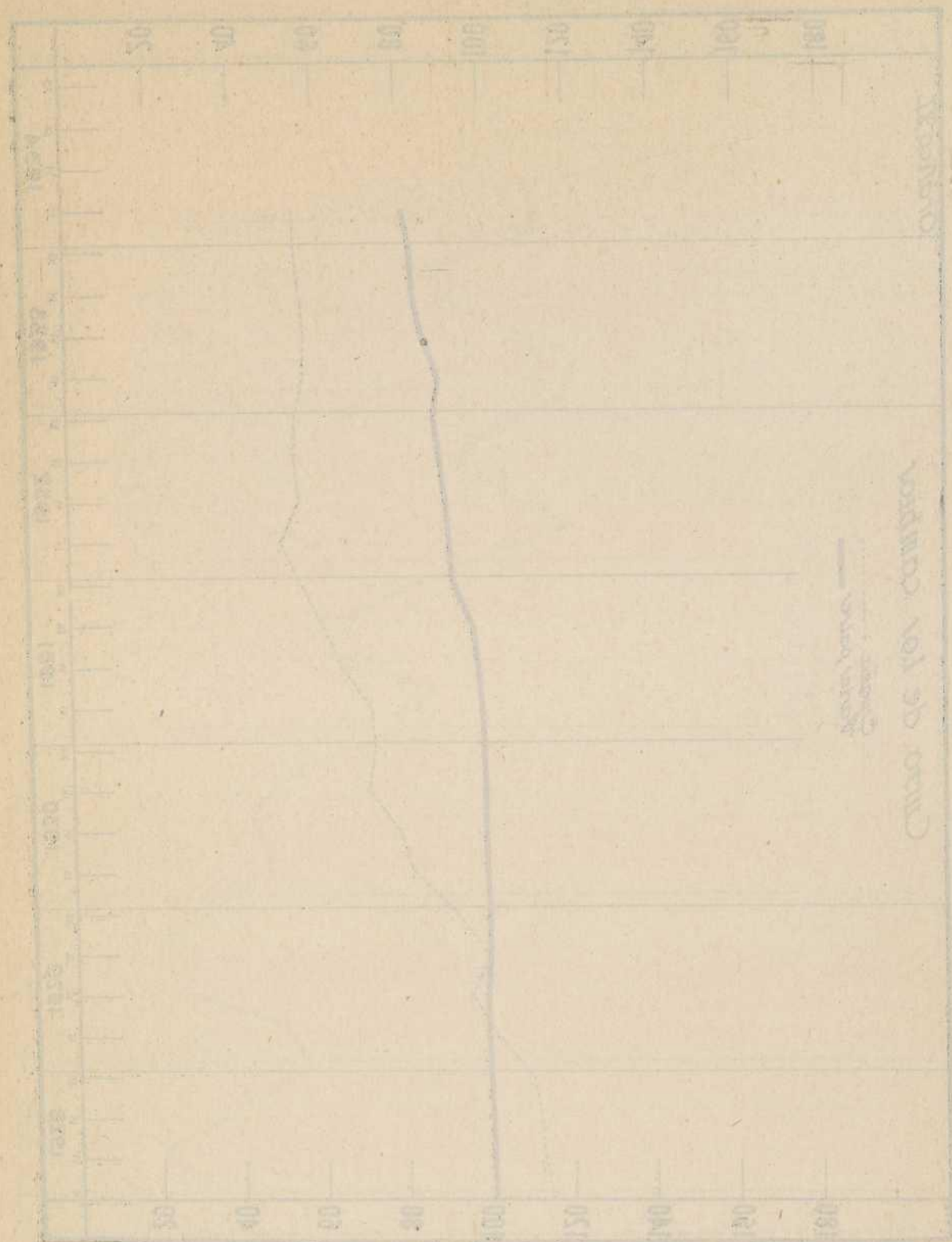






Peseta
 Peso fuerte
 Libra
 Dólar





ERRATAS OBSERVADAS

Página	Columna	Línea	Dice	Debe decir
134	6. ^a	25	103,6	107,1
173	10. ^a	27	4.275	4.257,4
185	5. ^a	1. ^a	245,2	245,4
258	Falta llamada que exprese son provisionales las cifras correspondientes al año de 1933.			
276	Idem íd. íd.			
305	Idem íd. al año de 1933-34.			
310	No debe figurar el mes de marzo de 1934, que no tiene datos.			

Se ruega al lector que observe alguna errata, que dé cuenta de ella a este Servicio de Estudios.

ERRATAS OBSERVADAS

Página	Columna	Línea	Debe	Habría de ser
134	67	28	1074	1074
173	107	32	4273	4273
183	57	7	2424	2424
238	Falta llamada que entrase con provisional las cifras correspondientes al año de 1935.			
276	1935 en la 66.			
302	1935 en la 10. al año de 1933-34.			
310	No debe figurar el mes de marzo de 1934, que no tiene datos.			

Se repite al lector que observe alguna errata, que de cuenta de ella a este Servicio de Edición.

SUMARIO

	Páginas
Introducción.....	3 y 4
 BARÓMETROS ECONÓMICOS	
BARÓMETRO I	
Índices de precios al por mayor.....	5 a 11
BARÓMETRO II	
Índices de precios de artículos especiales.....	13 a 29
BARÓMETRO III	
Comercio exterior (valores).....	32 a 41
BARÓMETRO IV	
Comercio exterior (cantidades).....	43 a 53
BARÓMETRO V	
Transporte de mercancías por ferrocarril.....	55 a 61
BARÓMETRO VI	
Movimiento de la navegación.....	63 a 73
BARÓMETRO VII	
Producción de hierro (fundición).....	75 a 81
BARÓMETRO VIII	
Producción de acero.....	83 a 89
BARÓMETRO IX	
Producción de cobre (fundición).....	91 a 97
BARÓMETRO X	
Producción de cinc (fundición).....	99 a 105
BARÓMETRO XI	
Producción de hulla.....	107 a 113
BARÓMETRO XII	
Índices de la producción textil.....	115 a 121
BARÓMETRO XIII	
Índices de la producción industrial.....	123 a 129
BARÓMETRO XIV	
Índices de Bolsa (valores de renta variable).....	131 a 139
BARÓMETRO XV	
Índices de Bolsa (valores de renta fija).....	141 a 147
BARÓMETRO XVI	
Cámaras de compensación.....	149 a 157
BARÓMETRO XVII	
Reservas metálicas en los Bancos nacionales.....	159 a 167
BARÓMETRO XVIII	
Billetes en circulación de los Bancos de emisión.....	169 a 175

	Páginas
BARÓMETRO XIX	
C/c y depósitos en los Bancos de emisión.....	177 a 185
BARÓMETRO XX	
Cartera comercial en los Bancos de emisión.....	187 a 195
BARÓMETRO XXI	
Anticipos en los Bancos de emisión.....	197 a 205
BARÓMETRO XXII	
Cartera comercial de la Banca privada.....	207 a 213
BARÓMETRO XXIII	
Anticipos de la Banca privada.....	215 a 221
BARÓMETRO XXIV	
Depósitos en la Banca privada.....	223 a 231
BARÓMETRO XXV	
Depósitos en las Cajas de Ahorro.....	233 a 239
BARÓMETRO XXVI	
Tipos de descuento en los Bancos centrales.....	241 a 247
BARÓMETRO XXVII	
Producción de trigo.....	249 a 253
BARÓMETRO XXVIII	
Producción de cebada.....	255 a 259
BARÓMETRO XXIX	
Producción de centeno.....	261 a 265
BARÓMETRO XXX	
Producción de avena.....	267 a 271
BARÓMETRO XXXI	
Producción de maíz.....	273 a 277
BARÓMETRO XXXII	
Producción de arroz.....	279 a 281
BARÓMETRO XXXIII	
Producción de patata.....	283 a 287
BARÓMETRO XXXIV	
Producción de aceite de oliva.....	289 a 291
BARÓMETRO XXXV	
Producción de vino.....	293 a 295
BARÓMETRO XXXVI	
Producción de azúcar.....	297 a 301
BARÓMETRO XXXVII	
Producción de algodón.....	303 a 305
BARÓMETRO XXXVIII	
Quiebras.....	307 a 313
BARÓMETRO XXXIX	
Paro obrero.....	315 a 323
BARÓMETRO XL	
Curso de los cambios..	325 a 329
Síntesis general de los Barómetros económicos.....	331 a 355
Gráficos.....	357 a 413
Erratas observadas.....	415
Sumario.....	417 y 418

Madrid, abril de 1934.





FIN
ECON
ESPA
RELI
MUN

22

RITMO
DE LA
CRISIS
ECONÓMICA
ESPAÑOLA
EN
RELACIÓN
CON LA
MUNDIAL

2292

1934